WY Y

مشروع الاستفادة من لحوم الأضاحي

دراســة حركة وتوقيت عمليات مجزرة المعيمم الآلية حج عام ١٤٠٣هـ

د،احمد محمد محروس محرم أستاذ مادة الكمبيوتر وبحوث العمليات كلية الاقتصاد والادارة جامعة الملك عبدالعزيز

الغسريق البحسي

معماري/ سسامي محسسن عنقساوي المشرف العام على المشروع الباحث الرئيسيي رئيس قسم البحوث البيئية استاذ بقسم البحوث البيئية مدير التنسسيق والمتابعة

د/ احمد محسروس محسسرم د/ عبد الحافسط سيلمة د/ فـــاروق عــــنتر د/ ابراهــــم العيتـــاني

المحتويــــات

II	. • • •	• • •	• • •	•••	• • •	• • •	•••	• • •	•••	• • •	سديم	تقــــــ
١	•••	. •••	•••	•••	• • •	• • •	•••	•••	• • •			مقدمـــ
1	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	•••	•••	•••	<u> </u>	ر است	ف الد	أهــدا
۲	• • •	• • •	• • •	•••	•••	•••	•••	•••	سربة	٠	م الت	تصحمي
٤	• • •	• • • •	• • •	•••	• • •	• • •	•••	•••	•••	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		التنفي
٤	• • •	• • •	•••	•••	• • •	•••	• • •	سليل		والت		النتائ
1 • Y	• • •	• • •	• • •	• • •	•••	• • •	ـــات	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	توصي	ات و ال	احـــــا	الاقترا
											(<u>.</u> 38.	الملاح
āhl	تي سجلت	11	1.511	_M		7.0.	ة الـ	فصداد		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ىي سبت											
	وأرقامها											*
100		• • • •		•••	12	ستخدم	ج الم	لنماذ	ات و ا	لاستمار	n –	٣
177									•	ـمراجـ	11 -	٤

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وصحابته أجمعين وبعد ، فلقد سعدت أيما سعادة وشرفت أيما شرف حينما اتيحست لي فرصة خدمة حجيج بيت الله الحرام بالمشاركة في حل مشكلة من أكبر وأصحسب المشاكل التي برزت مع الزيادة المطردة والمستمرة على مر السنيسن في عدد الحجاج ، ألا وهي مشكلة كيفية الاستفادة من لحوم الأضاحي بدلا من تركهسسا تتعفن في جميع أنحاء منى بعد الذبح الى أن تتمكن أجهزة الدولة من جمعهسا وحرقهسسا.

ولاشك أن ما تم عمله حتى الآن هو انجاز ضخم وعمل كبير، الا أن الكثير من الجهد والكثير من الفكر يجب أن يبذلا للبحث عن ودراسة اساليب ووسائيل الاستفادة من الامكانات الضخمة المتاحة طوال العام بدلا من ثلاثة أيام العيد فقط. ان التشغيل المستمر للمجازر الآلية ولو بجزء من طاقتها لن يحسن فقيط من اقتصاديات العمل، ولكنه أيضا سيوفر العمالة المدربة النبيرة اللازميل للانجاز السريع للعمل في فترة الحج،

وأود هنا أن أقدم الشكر والتقدير لكل من أسهم أو ساعد في تسهيـــل مهام أجراء هذا البحث أو شارك في انجاز أعمال ترتبط بالدراسة وعلى رأسهم سعادة المعماري/ سامي محسن عنقاوي مدير عام مركز أبحاث الحج وجميع الأخوة العاملين بقسم البحوث البيئية.

ولا يغوتني أن أنوه بجهد وحماس الطلبة الذين شاركوا في العمــــل الميداني في حج عام ١٤٠٣ه.

والله أسأل أن يوفق جميع العاملين لخدمة حجاج بيت الله الحصيرام ولخدمة الاسلام والمسلمين.

د، أحمصت محصورس محصصرم شعبان ۱۶۰۶ه The street of the street of

1 - مقدمــــة :

.

صمم المجزر الآلي في صورة خط التاجي كامل بحيث يتم اجرا العمليات المختلفة على الذبيحة طبقا لتسلسل ثابت محدد حيث يتوقف اجرا عملياة ما على استكمال تنفيذ العملية السابقة، وقد تم التصميم على الأسس الرئيسياة التالية :

- 1/۱ يتم اجراء جميع العمليات اليدوية على حوامل ثابتة في منطات محسددة سلفا حيث يتم نقل الدبائع من الحوامل المتحركة آليا الى الحوامل الثابتة بمجرد وصولها الى المحطة .
- ٢/١ بعد الانتهاء من أجراء العمليات اليدوية في معطة ما يتم نقل الدبائح من الحوامل الشابتة الى الحوامل المشعركة اليا لكي يتم نقلها اللي المعطة التالية.
- 7/۱ لتنفيذ عملية التجميد بالنيتروجين السائل يتم نقل الذبائـــــــــ من الحوامل المتحركة التي تنقل الذبائع من منطقة الذبح الى منطقــــة التجميد الى حامل متحرك آخر يقوم بنقل الذبائع عبر مراحل عمليـــة التجميد المختلفة، وبعد انتهاء عملية التجميد يتم نقل الذبائع على عربات يدوية الى ثلاجات التخزين،

the second of the state of the second state of the second

The first the second of the first that the first the second to the first that the first the firs

تهدف هذه الدراسة الى تحديد توقيتات أجراء العمليات المختلفة وذليك لتحقيق مايلي ..

- 1/٢ ضبط تزامن أجراء العمليات اليدوية لضمان سيولة حركة الذبائــــ من العملية الأخيرة .
- ٢/٢ تحديد سرعات الحوامل الآلية لتتزامن مع بعضها البعض ومع توقيت التنظيد العمليات اليدوية ،

هذا وقد تم تحليل كل عملية الى الأنشطة الفرعية التي تتكون منها كما هو موضح بالأشكال رقم ٢, ٣, ٤ حيث يوضح شكل رقم (٣) الأنشطة التحمين تكون عمليات خط الذبح والتجهيز، ويوضح شكل رقم (٣) الأنشطة التحميات خط تكون عمليات خط التجميد، أما شكل رقم (٤) فيوضح أنشطة عمليات خط السلخ،

Course Chamber from my ling of git gat gat for half half compage

١ - اختلاف معدل أد ١١ العمال لنفس العملية تبعا لمايلي : -

- العمر الزمني،
- الخبرة السابقة في أدام نفس العمل كالمستدفاي به استدعا
- الخبرة السابقة في العمل باستخدام أجهزة وأدوات مشابهة لما يتم استخدامه في المجزر،
 - درجة الاستفادة من التدريب السابق لأداء العمل

and a grant of the Commission of the Book the Supple of the Contract has a subject of the contract of

- القُدرُاتُ البُّدنيَة وَالنفشيَّةُ لكُلُ مُنْهُمُ مَ اللهُ المُسَالِّةُ وَلَكُلُ مُنْهُمُ مِنْ اللهُ
- ب اختلاف قدر الما الطلاب على التسجيل السليم والدقيق لتوقيتسات الأداء تبعا لما يلي :
 - المَّا اللهِ عَلَيْهِ مِنْ مُونِينًا الخَلَفِيةِ ﴿ الْغَلْمُتِيَّةِ لَى الْمُثْنَاسُبَةَ أَنِي اللهِ
 - و الله الله الله المنظمة المسابقة و في " أو اعظمال منشاسب، و أواد المهور و والما المواد و والما الما
 - مدى استيفابُ الطالب للتدريب القصيرُ الذي يعطى له .
 - الاستُعداد الدهني والشفشي والبدئي للطالب.

containing the first for the control of the control

ج - اختلاف توقيقات أداء العملية المخلف الفترات المختلفة للعمل.

٣/٣ التصميـــم :

تم تصميم التجربة بحيث يتوفر مايلي :

- تسجيل توقيتات الأداء لعينة عشوائية من العمال الذين يؤدون نفس العملية .
 - قيام أكثر من طالب بتسجيل توقيتات أداء نفس العملية.
 - تسجيل توقيتات الأداء خلال فترات العمل المختلفة

ال ريو پائيون ايم

جحدول رقم (۱) نتائج خط الذبح والتجهيز

			1		<u>f</u>
الانجـراف المعياري	المشوسط	عدد القرا ^و ات	الرمز	Alexander de la companya del companya del companya de la companya	اسم العملية من
٣٠,٧٦	70,80	foot.	100		تجهيز وذبح الأضعية
74.79	18,70	- 00°	* (1 • 4 × ×	انتظـــار	It is a second of the second
1, 47	1,70	Say, 894 343	101-1	تجهيز السكين	112
18,11	17,90	007 ± 1		تجهيز الحيوان	
۱۲۰۸٤	17,01	00 1	e edi proposal decisio.	من الأضعية الأضعية المناسبة ا	e mega se komunikan samual se samual se
\$47.00 \$4.00	n en en egent de	***	e no e senciore de la com-	اجمالي عدد القساسرا	And the second s
77.57	Y W, X	TEY	***	Transfer of the second of the	التحميل على القضيب
110,97	117,71	100	7+1	انتظـــار	اليدوي (الحامل)
70,17	08,97	7 E Y	T + T	فتح أماكن للخطاف	
٣,0٤	٨,٤٤	* 43 7 sq. * 4	T . W	تثبيت الخُطاف ﴿ وَمَا اللَّهُ	Asset General Augustin States by the second of the second
7,77	7,41	787	~ Y*E	تعليق الدّبيعة	provide and the desire of the second of
7,11	T, 8+	787	7.0	دفع الدبيثة للتجهيز	
		14118T 164	ء ات	اجمالي عدد القسسرا	AAAA C
9,98	۱۸,۹۸	र्गे स्वयं कर्मा क्षेत्र । क्ष्म ा १	الدور العربية ۳۰۰		قـص الرقبـــة
9,70	11,10	791	4.1	انتظَـُــالْر اللهُ الْمُ	MA CO
٤,٦٩	8,90		7.1	استعدال الدبيحة	And the second of the second o
0, 49	9,77	٥١٣٠	4.4	قسسص الرقبيسة	and the second of the second o
9,97	٤٠٨٤	٥١٣	4.5	ابعاد الذبيحة	
		IATY	ات ا	اجمالي عدد القــــرا	

٥

ر

ن

ر

.

تابع جبدول رقم (۱) المنائج خط الذبح والتجهيز

الانحراف المعياري	المتوسط	عدد القراء ات	الرمز	اسم النشاط	اسم العملية
18, TA P3, 37 F3, 31	17.20 18.20 10.09 17.79	**************************************	Y•• Y•1 24Y•۲ Y•۳	انتظممسار اجرام الكشسفر القبول أو الرفض	
		gasidesi 1 • YY sa#≨sgasida say	्राह्म ा ^१	اجمالي عدد القـــرا	
AP•7 A7•YA AP•7	0, • 9 { 9 , 0 { 0 , • 9	1440 89 444	X•• X••	التحميل التحميل	النقل الى الحامصل
		1 • E • ************************************		اجمالي عدد القـــرا لعدد قرا ^م ات الخـــ	

تابع جدول رقم (۲)

1	1	1	1	<u> 1 </u>	D	I ciamana a sina a
الانحسر اف المعياري	المتوسط	عدد ﴿القراء ات	الرئتن	. اط	اسم النش	العملتية مان العملية مان العملية مان العملية العملية العملية العملية العملية العملية العملية العملية العملية ا
7.18	10,87	7 • 8	٦٠		trr.	تحميل الذبائح في
74.37	17,09	187	71		انتظسسار	العربات اليدوية
8,91	7.07	Francis X • Y England	-17	حة من الحامل	انزالالذب	
1,9.	7,87			على العربة	وضع الدبيحة	Mark Comments
7.11	١٠٦٥	Eggen in Argige IAT Ind _{France} Johnson	٦٤	نُّ الحاملُ	العودة الو	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	1	ا ات	أرالقسارا		
٧٣٠١٤	774.71	a salah saja sa	and the second	and recognition of the street	construency (World by Free Budge extent to be the	نقل الدبائح السي
174,51	198,77	1 φέν μ έγγ κενί	Ey1	- 12 B	انتظـــار	نقل الذبائع السي داخل المخسسرن (۱۰ ذبائع)
112.49	177.71	apag kiningunan jama yang gang kajangi	74		تحميل الغر	successive of the second of th
17,50	107,08	{ {	٧٣	الى الدّ اخل	دفع العربة	
144,40	104,75	£ £	78	ر به	تفريغ العر	TARATAN ARABAN
٢٠٨٠٥٤	177,09	E & Charles Commence	Yo		العسودة	
		anaror a	ات الله	د ي القصيُّسر ا	اجمالي عد	
۲,٦٠	٧,٧٦	Admir 10 again	1%*		37.97	التخـــزين
אר, זז	2,99	and respect to the first resolution of a	X1	الرويد في منها المراجع في أو منظم الماه من المراجع في المناطق الم	الكظسسار	particular de ma esta esta esta esta esta esta esta est
1,70	۲, ۷۸	۳۱۰	۸۲	ة من العربة	حمل الذبيحة	
1,87	۲,0۰	۳۱۰	۸۳	لی مکـــان	الانتقال ال التخزين	
۰۰۷۳	1.18	۲۱۰	٨٤	الله الله	وضع الذبي	
۲۰۸٦	١,٦٨	۳۱۰	٨٥	ى العربة	العودة الم	
		1787	ಲ	د القـــرا	اجمالي عد	
		3750		ت الخــط	لعدد قراءً ا	الاجمالي العام

ز

and the second s

تابع جدول رقم (٣) نتائسج خصط السمسلخ

J	1	1 27.20	F. P.	<u> </u>	
الانحسراف المعياري	المتوسط	عدد القراء ات	الرمز	اسم النشاط	اسم العملية
18,00	۱۸۰۲۱	£ 1Y	0	Articles	النقل الى حوامــل
٥،٧٩	0,18	17 1	01	التظام	التغزيمون ويداده والمتا
7,04	۳،۷۳	£ 1Y	٥٢٠٠	انزال الذبيعة مسن	
35.7	٣,٤٨	*YY	07	الانتقال الى حامسل التغزين	
10,77	7,99	870	٥٤٠٠	تعليق الذبيحة	
7,78	۳۰۱۸	۳۸ ٥	00**	العودة الىحاملالسلخ	
9.11	4,44	70 7 5 #	•• 10	رفع الحامل الى داخل المخزن (۸ ذبائح)	₹ <u>4</u>
٤,٠٦	٥،٧٣	्र ४५ €ु	٥٧٠٠	العودة من المخزن	
		***** *******************************	ات ا	اجمالي عدد القسسرا	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		1. 1	ـــط	لعدد قراءات الخراء	الاجمالي العام

اجانى توقيتات					لاُنســُــملــ	بن ١	امسسم المحليبة الن
العمليسة							
		ا و دور المالية	14 reservation medical	المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد	تجهيز السكين	التظار	يجمين وذبخ الأضية
sancji zakoncj	2 7)(-O t	- O←	—D .	
50120		1<	10)	14,90	1,10	17,71	متوسط وقت النشاط
4.,77	San	847 W	/ _/ /\}	18/11	1774	47,79	الانعراف المعياري
<u> </u>	324	CAST	47.3	144			* · · :
		and a supplementary of the sup				e American gran	
		دفغ الذبحة المتجهز	رفع الذبيحة ۱۱ يعليمها		فتح أماكن الوظاف بالأعك		
ij is Secre		(D)	O	A Company of the Comp	O+	- D	التحيل على الفينية ما المسيدوك
۱۳ ۸۲	Salah Sa	712	_{केल} दावा	N I EE	ه٤٫٩٥	J<1<1.1	متوسط وفتالنشاط
دی رد۲	randikêrana	<u> </u>	<i>۽ ڇ</i> ڙ تر	707	Co,/\7	» 110,4	الانعزاف المعيارى
		35 4	ابد النب 1 - النب	وقی ارقیم () () () () () () ()	المعتبا عيمينا • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_1b21 	فقمن المرقبة ٢٠٠ متوسط وقت النشاط الانخرافي المعياري
		اد ا	ابعا	حق الاجل+لفة	دىق الايونهالعامية	انتظار	
i 1 - Edward de	l Linear Jan W	~	J (O +	-0	— D	قس الأرجل ١٠٠٠
14794		د ا	11	7711	0111	71 No	متهسط وقت النشاط
9,98	25 to 1	Topic Ye		<142	5,77	J-14V	وبالمعلاة فالعذلاا
		ASTORIC	1.7				

شكل رقم ، ۱۱۲ ، خط المتجسيد

اجمالی توقیتات	i.	اسم العملية الرمن الار
الملية ال	terination after the contract of the contract	
تعلیق العوده لنزیجة الحاسیر	ة النقال ف النبعة الهامك ف مناسير	النظام النظام النظاء النظام النظام النظام النظام المنطقة المنط
○	1-O1-O1-(
19,000 \$110 CIED CT/1	(14,-7 7,17	متوسط وقت المشاط ۱۸۸۸ ها، ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸
	Fet Biret	
Complete the second of the sec		WENT TO THE STATE OF THE STATE
	استعدال خسد	اختظار
	النبية الجون	غسيل البحوف ٤٠
	0,91 <129	منوسط وقت المنشاط ١٩٦٦
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	E,VI 4,79	درود دوليما فاند ١٤
The state of the s		
	استعدال عسيل الذبيخ الوثبة	انتظار
	00+	غسید ادرفبة
٨١٧<	0191 6189	منوسط وفت النشاط ٢٦١٤
4.41	e171 T179	الانعراف المعيارى ١٥٤
		•
العودة الحالحامل	الزال إنبية معن إنبية معالمات على العربة	ساعقار
0+	-0+0+	تعيل الذبانج على العربات الميدوية ٦٠ (
05(1	7107 T312	متوسط وقي الشناط ١٩م ١٦
און און אין די און	2,41	ودرو والسلافان خلاا

شكاه بقد . ٤ . خط السلخ

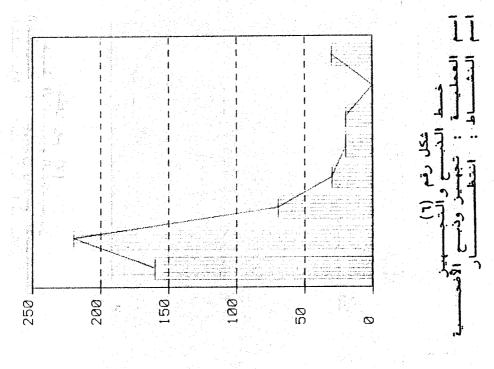
ر جهالی توقیتات ۱ ناملسیده	اسم الملية الأنست
	انتظار انزال الانتقال ال معانية العودة الى النبية المنالك المنتقال النبية المنالك الم
A121	المام الديدوى> (الله المام ا
2194	متوسط وقت النشاط ٢٦١٨ ١٥١١ ١١٦٠ ١٦١١ ١٩١١ الاعتمان المعياب ١٩١١ ١٤٠١ ١٢١١ هناء ١٤١٤
17.1<7 7.190	انظام النبعية التفاعي المعاد النبعية من الجلد النبعية المنابعية من الجلد النبعية من الجلد المنابعية من المسلخ ١٠٠٠
	المالية الانتقال العودة من هامل العامل رض العودة من هامل الى العامل رض العودة النابع العامل وض العودة الى مامل الى المامل الحامل الحامل الى المامل ا
ואןאו	متقسط وقت النشال ۱۲ م ۱۲۲ م ۱۶۴ ۱۹۹۰ ۱۸۱۲ ۱۲۲۰ ۱۲۱۰
181.2	الانحراف المعلى ١٠١٩ ١٠١٦ عام ١٠١٨ عام ١١٨ ١٠١٤

(3)	, · · · .			
oi l	1, 1	1		
ภ	- ES	1		
20 1	\Box	1		
Readings	ž	1 6	· 6	
رم	. 5	160	220	0
ω I	E		(7)	
	FREQUANCIES	1		- 57 - 15
9		1	ii v raii	
رم				
اق	Œ		75	L
Averase	R C	1	က်	C
[ᄪ	1 00	-	-
į	INTERUA	İ		
•				

160	220	70	30	20	20	0	30 08	
ന	13,75	19.5	25.25	To.	36,75	42,5	48.25	

MEAN = 13.60509091 ST-DEUIATION = 23.69555044

Total of Frequancies 550

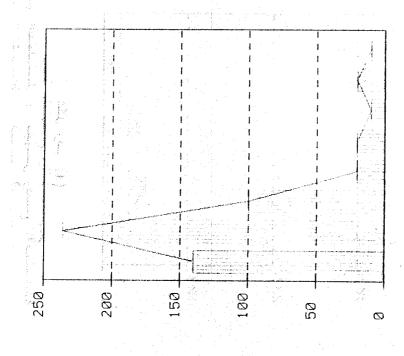


	Readings	 FREQUANCIES	
	Averase	INTERUAL	

П V		1
TREMUMNO 1 ES	149 236 100 20 20 10 20	
	8.5 13.75 19. 24.25 29.5 34.75 40.	

Total of Frequancies 556

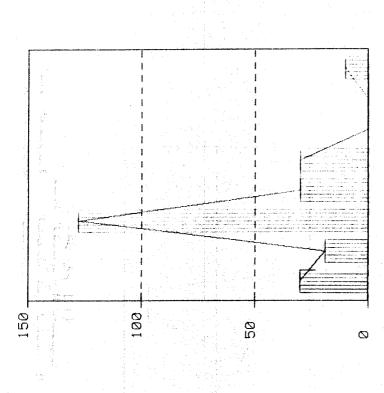
MEAN = 12.95136691 ST-DEUIATION = 14.10967454



	[·	
9e ∉ Readin9s	FREQUANCIES	38 19 128 38 30 6 0
Averase	INTERUAL	48 63 78 93 108 123 138

Total of Frequancies 247

MEAN = 73.82805668 ST-DEUIATION = 26.23061794

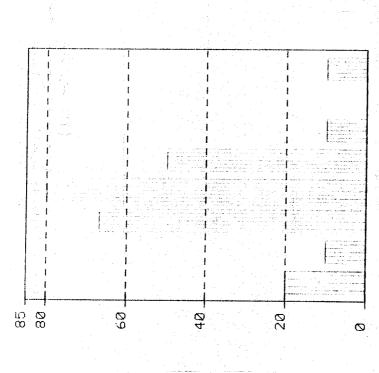


شكل رقم (١٠) خصط الذبسيع والتجسمين سمم العملياً : التحميل على القضيب (الحامل) اليد

Average Readings	FREQUANCIES	28 67 88 758 80 10
	INTERUAL	28 35 58 88 95 118

Total of Frequancies 247

MEAN = 54.92295547 ST-DEUIATION = 25.86462048



شكل رقم (۱۲) خسط الذبيعي والتجيميين اسمم العملياء : التحميل على القضيب (الحامل) اليدو اسمم النشسياط : فتعم أماكين للغطياف بالأرجبل

Deeration 100 Activity 2 米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米 TATE OF A

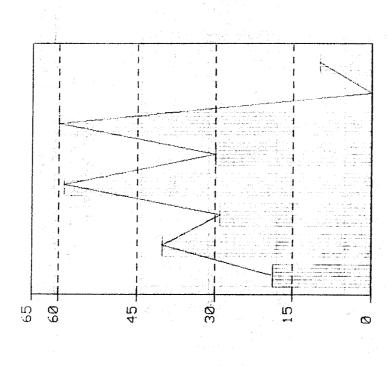
	1	
	,	
	:	in
	1	(0)
(f)		14.
J1	;	- benefit
ς.	- 1	()
****	-1	Z.,
~6	1	1
Readings	1	
(i)	1	6.0
ώ.	i	Hil
1.4.1	i	FREQUENCIES
	1	Li
1.0	1	LI.
AJEKABE	1	
- 11	- 1	
· "C	1	
1	1	
Ğ1	1	$\Delta \mathbb{Z}$
->	1	\sim
41.	1	CK
		NTERUAL
	i	.t
	i	. 7
	i.	ja ang

ض ص	40	29	ည်တ	38	89	Ø	
4.75 0.75	9.e	6,45	7.3	න 1 ට	တ	9.85	1,01

Total of Frequancies 24.

100 (tax) 200 (tax)

= 2.906697588 ST-DEUIATION = 3.319476237 MEAN



11

FREQUENCY DISTRIBUTION OPERATION 388 ACTIVITY 388 *****************

e Readings	FREQUENCIES	96 134 38 78 78 38
Avera	INTERUAL	3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

Total of Freewancies 513 the case of the ca

= 18.98524366ST-DEUIATION = 9.939450666 AEAN.

300 Activity 302 DISTRIBUTION ***************** FREQUENCY GPeration

W		Щ S
υ Σ		CI
- 10 - 10		N. E.
Readings	1	FREQUANCIES
		H R
ው መ		
 O	्रो	7
Averase	1	INTERUAL
	1	~

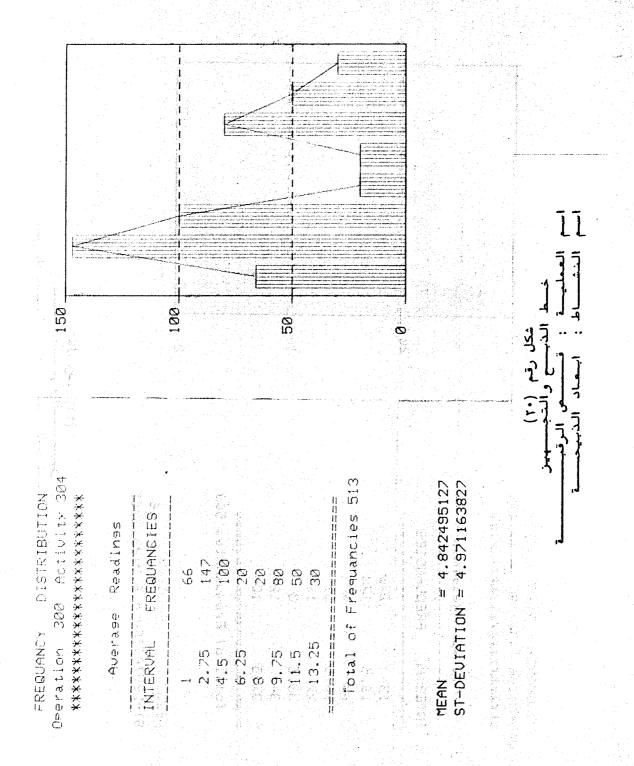
200

and the second s
10 50 90 20 20 10
6.5 8.25 10 11.75 13.5

Total of Frequancies 503

100

= 4.949284294 ST-DEUIATION = 4.698407167 MEAN



ز

ار

.

أنعر

.

ن .

.

ن نر

٠

450

ge Readings	FREQUANCIES	430
AVerage Services	INTERUAL	ຸ ທ

8 8 8 8	
430	
	THE OWN OF THE PARTY OF THE PAR
w v	. એ મુંં મું લેલો છે:

Total of Frequancies 599

MEAN = 3.853706177 ST-DEUIATION = 10.78175879 مكل رقم (۲۲) خط الذبيع والتجميز اسم العملية : مسمى الأرجمار

300

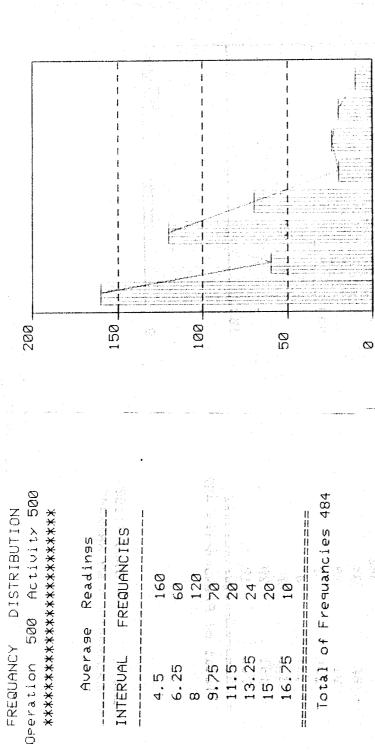
180 200_ 0 400 Activity 403 Total of Frequancies 569 = 6.10788912688 39 *********** FREQUANCIES Readings 250 Averase INTERUAL യ ത വ OPeration MEAN 6.5

DISTRIBUTION

FREQUANCY

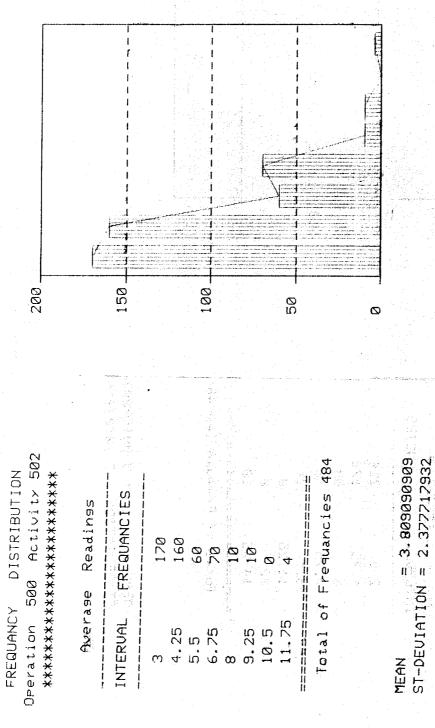
ST-DEUIATION = 2.938016827

ĪĪ



MEAN = 6.896487603 ST-DEUIATION = 8.579710237

شكل رقم (٢٦) خسط الذبيع والتجيين اسم العملية : قييم الم



150 Operation 600 Activity 600 DISTRIBUTION ************** FREQUANCIES Readings 100 75 40 20 80 50 70 Averase FREQUENCY INTERUAL 25 19

= 25.20631579 = 9.003914475ST-DEUIATION MEAN

Total of Frequancies 475

40

Ø

Operation 600 Activity 602 FREQUANCY DISTRIBUTION **********

Readings	FREQUANCIES	100	135	08	60		10	.0	40%	
Average	INTERUAL	10	13	16	19	22	. 25	28	31	

100

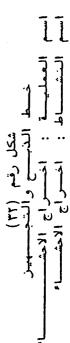
Total of Frequancies 475

= 14.81894737

MEAN

ST-DEUIATION = 7.916147717

Ø



se Readinss	FREQUANCIES	0 160 170 20 20 60 60 10
Average	INTERUAL	- 7 % 4 W 0 V %

100

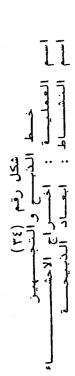
50

150

MEAN = 2.968478261 ST-DEUIATION = 2.405012399

Total of Frequancies 460

Q)



150

e Readings	FREQUANCIES	78	100
Average	INTERUAL	13	19

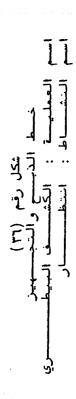
100

78	110
188	0 1 10
68	1 0 1 10
13 19 25	31 37 43 49 55

Total of Frequancies 270

MEAN. = 18,4555556 ST-DEUIATION = 24,49826885

Ø



ļ

لل

نگ

ل

. ل

نك.

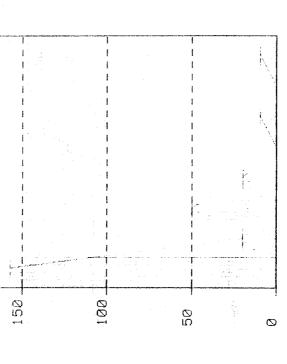
لأ

ل

*********	Readings		FREQUANCIES	
**	9 0	1	u.	1
****	्टन् Averase		INTERUAL	

157	20	50	20	0	10	Ø	10	
Ü	3,25	4. IU	5.75		8.25	0 0	10,75	

Total of Frequancies 267



MEAN = 2.296179775 ST-DEUIATION = 2.014710882 کل رقم (۲۸)

شكل رقم (۲۸) خسط الذبيع والتجمهيز اسم العملية : الكشيف البيط

Operation 800 Activity 801 ************ DISTRIBUTION FREGUANCY

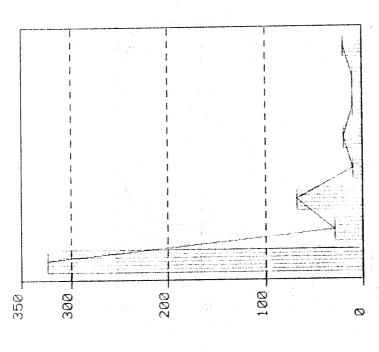
Readings	FREQUANCIES	324 29 68 10 10 20	
Average	INTERUAL	35 67.5 180 132.5 165 197.5 230 262.5	

fotal of Frequancies 491

ST-DEUIATION = 87.27698562

= 49,53906314

MEAN



الحامل اليدوي الى الآلي

******* DISTRIBUTION Activity 31 Deeration 30 FREQUANCY

100

80

Readings	 FREQUANCIES
AVERAGE	INTERUAL

0 4 V 6	 2 G		1 V
15 ה רכ	52.5 65	77.5	90 102.5

0.40

69

total of Frequancies 194

20

Ø

= 18.89227545 ST-DEUIATION = 36.20237033 MEAN

ĪĪ الم (٢٤)

40

Average Readings
INTERUAL FREQUANCIES

200000	10
5.75 7.5 9.25 11	14.5 16.25 ====================================

Total of Frequancies 73

MEAN = 6.384520548 ST-DEUIATION = 7.375331252 شكل رقم (؟؟) مصط التجميد اسم العمليات : التحميل علمي حاممل التجميدات اسم النشاط : رفع الذبيحة من السير

38

Readings

Averase

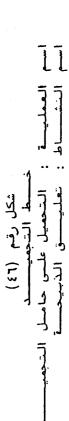
	(1) (2) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	
FREQUANCIES	121 8 8 9	0
INTERUAL	1 2 2 2 2 3 5 5 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	65 75 85 85

1001

Total of Frequancies 131

MEAN = 10:22152672 ST-DEUIATION = 26.53864566

Ø

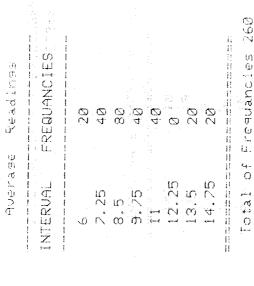




(S)

is i

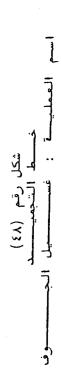
. Ø



<u>4</u> ම 20

MEAN = 8.75 ST-DEUIATION = 3.626177262

C2



...

Ų

J

. 2

<u>ង</u> ល <u>5</u>

©

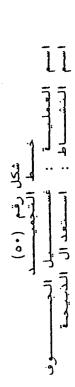
FREQUENCY CISTRIBUTION OPERATION 40 ACLICITY 42.

) (1) (2) . ©

S OF THE S	Sal									
Nead !	FREQUENCI	73	. 32		24	() (B)	18	20	20	And the state of t
Averase	INTERUAL	1.75	2.5	3, 25	4	4.75	្ត	6.25	Zi N	

Total of Frequancies 243

MEAN = 2.493322303 ST-DEUIATION = 3.792783813



6 (S)

4 10

9 20 .

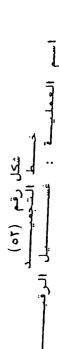
D) Y)	.;	(O [1]	1									
Reading				38	4. Ø	50	70	30	10	33	38	
Averase		RUAL T			.25	ហ	.75	:(2)	1.25	Ž, 51	3, 25	
	1			5	9	N.	Φ.	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·		-4	The state of the s

Total of Frequancies 298

5

Ø

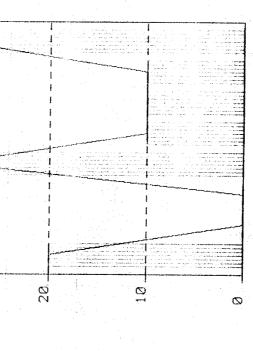
MEAN = 8.320689655 ST-DEUIATION = 3.758942837



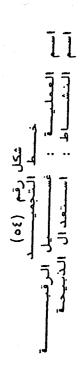
353

e Readings	FREQUANCIES	20 0 30 10 30 30
Average	INTERUAL	0.5 0.775 1.05 1.325 1.6 2.15 2.425

Total of Frequancies 110



MEAN = 1.509090909 ST-DEUIATION = 2.774621856



ក

Ø

(g) (g) 4 10

Ayeraso Readinas

FREQUENCIES	40	000		8	8	28	रा ————————————————————————————————————	(C) ÷-4
INTERUAL	7.5	: •	10.5	12	13.5	Ē	16. 91.	<u></u>

30

Total of Frequancies 284

MEAN = 10.37254902 ST-DEUIATION = 6.133113543 شكل رقم (٥٥) خصط التجميصيد ، . العمليصة : تحميال الذبائع في العربات اليدوية

Average Readings

2 U

4. Ø

FREQUANCIES	99	30	40	20	39	20		10		Frequancies 202
 FREQ	m 	ന	4	CA.	(r)	7	4.			
INTERUAL	4	5.25	6.5	7.75	o O	10.25	11.5	12.75	The back have many many band there have not been been been been been been been bee	Total of

20

300

MEAN = 6.53490099 ST-DEUIATION = 4.91024472

Ø

شكل رقم (٨٥) خصط التجميصة اسم العمليسة : تعميل الذبائع في العربات اليدويا اسم النشاط : انزال الذبيق من الحامصل

Operation 60 Activity 64 DISTRIBUTION ************* FREQUANCY

Readings Averase

FREQUANCIES	50 83 89 10 8
INTERUAL	1.25 1.75 2.25 2.75 3.25 3.75 4.25

Total of Frequancies 183 2 2

4.75

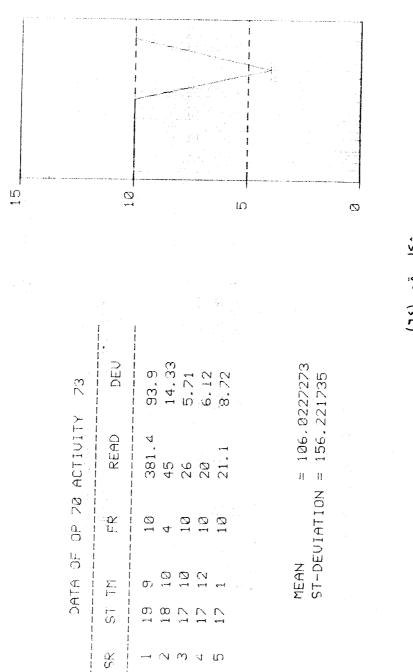
MEAN = 1.655901639 ST-DEUIATION = 2.115492925 MEAN

11 شكل رقم (١٠) با ا العربات اليدوية

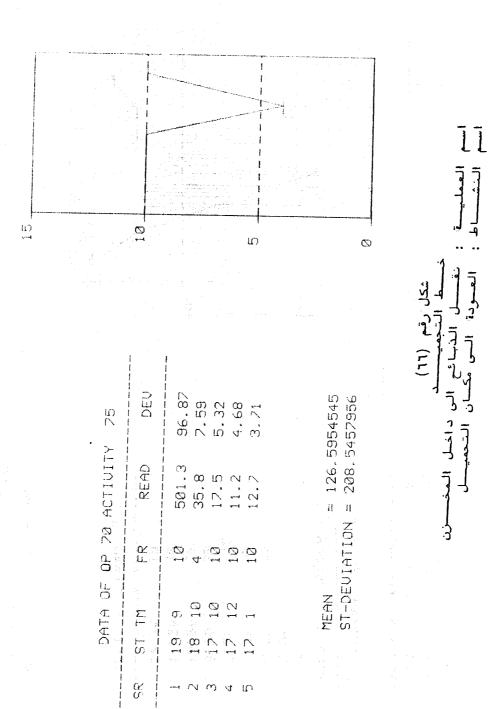
40 20_ 68 Ø

in the second se		ν (γ (δ	شكل رقم (۲۲)
DATA OF OP Z0 ACTIVITY 71	ST TM FR READ DEU	19 9 10 203.5 . 102.33 18 10 4 7 2.94 17 10 10 387.5 99.57 17 12 6 16.66 13.86 17 1 3 124.33 58.39 MEAN = 194.2712121 ST-DEUIATION = 168.2106039	
		→ M W A IV	

ĪĪ



شكل رقم (١٢) ذــط التجميــد اسم العمليــة : نقــل الذبائع الى داخـل المخــزن اسم النشــاط : دفـم العربـة الى المخــزن



Operation 80

Readinss

Averase

80 85

60

FREQUANCIES	10 10 30 80 50 30 60	10
INTERUAL	1.75 2.1 2.45 3.8 3.15 3.85	4.2

40

Total of Frequancies 310

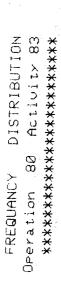
20

Ø

īī نكل رقم (11)

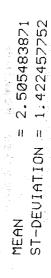
ST-DEUIATION = 1.250507701

= 2.784193548



ge Readings	FREQUANCIES	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
HVerase	INTERUAL	יי אי אי ייט אי יי

15.







Readings	FREQUANCIES	110
Averase	NTERUAL	

100

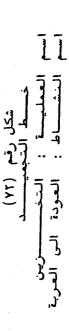
110		80	2	1 0	10	10	10
1.3	1.625	1.95		9	2.925	3.25	3.575

50

Fortal of Frequancies 310

MEAN = 1.679032258ST-DEUIATION = 0.8621011648

Ø



FREQUENCY DISTRIBUTION OPERATION 2000 Activity 2100 *******

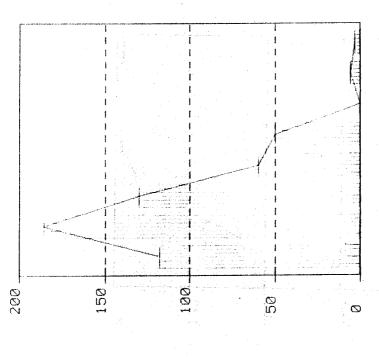
e Readinss	FREQUANCIES	118 186 138 60 50 8 3
Average	INTERUAL	4.5 8 11.5 15.5 22.5 25.5

Total of Frequancies 553

ST-DEUIATION == 10:91244245

= 8.258336347

MEAN



شكل رقم (٧٤) -ط السمالي الذبيعة من الحامل الآلي الي اليدوي

	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i							
388			OBC		And the second s	100		
FREQUENCY DISTRIBUTION OPERATION 2000 Activity 2300	******	Averase Readinss	INTERUAL FREQUANCIES	1.5 129 2 275 2.5 177	\$ 68 mm	4.5 10	30	Total of Frequancies 749

MEAN = 2.127930574ST-DEUIATION = 1.66596047 شكل رقم (۲۷) خصيط السمالح اسم العملياء : نقبل الذبيعة من العامل الآلي الي اليدوي اسم النشباط : الانتقال الى العامل اليدوي

Averase Readinss

FREQUENCIES	525 156 28 0 0
INTERUAL	2 3.25 4.5 5.75 7 8.25 9.5 10.75

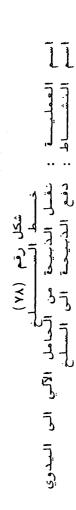
45B

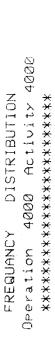
Total of Frequancies 219

MEAN = 1.664311544

ST-DEUIATION = 2.144033392

Ø





Readings	FREQUANCIES	150 120 120 45 43 75 60 38	_
Average	INTERUAL FRE	82 105 128 151 174 197 228 243	

100

150



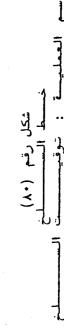
50

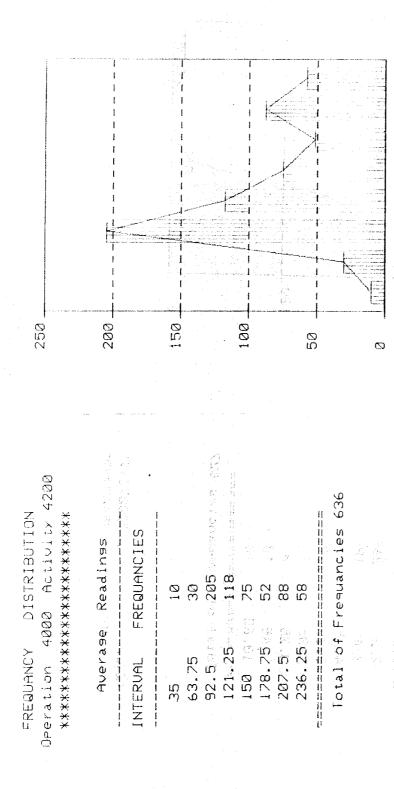
Ø

= 130.2362579

MEAN

ST-DEUIATION = 60.9500437





= 123:8070755

MEAN

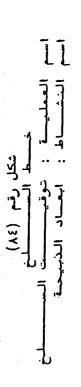
ST-DEUIATION = 61.42319711

, !	ļ		Ц
Keadings	FREQUENCIES	6	
ar i	LL.		L.
Ø 1			د (
HUELAGE	INTERUAL	3.5 6 8.5 11 13.5 16 21	Total

Total of Frequancies 536



MEAN = 3.042276119 ST-DEUIATION = 5.995643245



Readings	FREQUANCIES 24 24 24 28 8
i	7 24 2 2 4 2 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Averase	INTERUAL 4.6 5.2 5.8 6.4 7.6 8.2

20

Total of Frequancies 121

MEAN = 5.134628099 ST-DEUIATION = 5.792015955

Readings	FREQUENCIES	144 0 6 42 55 55 16	
Average	INTERUAL	1.25 2.25 3.25 4.25 5.25 6.25 8.25	

100

MEAN = 3.484937162 ST-DEUIATION = 2.642270255

..Total of Frequencies 377

Ø

شكل رقم (۸۸) خصط السمسلخ اسم العمليصة : النقل الى جوامل التخزين اسم النشصاط : الانتقال الى حامل التخزين

FREJOHYOY DISTRIBUTION
OPERATION 5000 HOLLOLLY 5500

2. 20



100

Total of Frequancies 385

ST-DEUIATION = 2.341330059

= 3.18561039

MEAN



شكل رقم (٩٠) خصط السمان العمليسة : النقل الى حوامل التخزين اسم النشاط : العودة الى حامل السلخ

					— —
252			in C	t see and see a	شكل رقم المسلم المسلم المسلم : المعودة
Ō	INTERUAL FREQUANCIES 7.5 7.5 8 11.5 8	3. 2. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	Total of Fre	MEAN = 5.728432203 ST-DEUIATION = 4.064723665	

Topother to the transfer to warry constitute the transfer of and the second transfer and the second transfer of

and definitely the same

٦ - الاقتراحات والتوصيات :

١/٦ اعتبارات عامسة :

1/1/٦ تم وضع التوصيات والاقتراحات التفصيلية لكل من خط الذبح والتجهيلية وخط التجميد باستخدام غاز النثروجين، أما خط السلخ فقد تم حسلاب العمالة المطلوبة لكل عملية من عملياته فقط،

٢/١/٦ أخذ في الاعتبار وعند وضع التوضيات والمقترحات عدم احداث أي تغييــر في التجهيزات الميكانيكية للمصنع،

٣/١/٦ تم دمج بعض العمليات مع بعضها البعض ليؤديها عامل واحد كمـــا تم تخصيص أكثر من عامل أو مجموعة عمل للعملية الواحدة بحيث يحدث توازن في زمن أداء العمليات المختلفة ومن ثم يتم التخلص من نقاط الاختناق.

٢/٦ الاقتراحـات: (انظر شكل رقم ٣٠)

١/٢/٦ خط الذبح والشجهيز: (الوحدة: معطة ذبح وتجهيز)

١/١/٢/٦ يخصى عامل واحد في كل محطة لعملية الدبح.

٢/١/٢/٦ يتم تخصيص مجموعتين من العمال لتحميل الغراف المدبوحة على القضيب (الحامل) اليدوي, كل مجموعة مكونة من عاملين.

٣/١/٢/٦ يتم تخصيص عامل واحد لكل من عمليتي قص الرقبة وقص الأرجل. ٤/١/٢/٦ يتم تخصيص عامل واحد لكل من عمليتي قص الصدر واخراج الاحشاء ٥/١/٢/٦ يتم تخصيص عدد ٢ عمال لنقل النبائح من الحامل اليدوي اللي التعامل الآلي بالرغم من قصر الوقت اللازم لعملية النقل، وذلك ضمائاً لنصن سير العمليات التالية .

7/1/٢/٦ يتم تخصيص طبيب بيطري واحد لاجرا الحشف الطبي على الذبائـــ لكل ٣ محطات ذبح، على أن يقوم بوضع علامة مميزة علــــــى الذبيعة الصالحة وأخرى على غير الصالحة (استخدام دهان ثابت بلوئين مختلفين مثلا)

يتم التخلص من الذبائح (الخراف) غير الصالحة طبيا في أثناء عملية النقل من الحامل الآلي الى اليدوي في خط السلخ وفلي أثناء عملية النقل الى حوامل الشجميد في خط التجميد.

٢/٢/٦ خط التجميـ

١/٢/٢/٦ يتم تخصيص أربعة مجموعات من العمال للتحميل على حوامـــل التجميد كل مجموعة مكونة من ٢ عمال،

٢/٢/٢/٦ يتم اجراء عمليات غسيل الجوف والرقبة كما هي في الوضـ الحالي أي بتخصيص عاملين لكل عملية .

٣/٢/٢/٦ يتم تخصيص مجموعتين من العمال لتحميل عربات نقل الدباعــــ الى ثلاجة التجميد كل مُجموعة مكونة من ٢ عمال،

٤/٢/٢/٦ يتم تخصيص أربعة عربات لنقل الدبائع الى د اخل الشلاجة سعسة كُلُّ عَرْبَةً ١٠ نباكع.

١/٢/٢/٥ يخصص عدد ٢ عمال للشخرين في الشلاجة ٠

٣/٦ حساب معدلات الأداء طبقاً للنظام المقترح

١/٣/٦ خط الذبع والتجهيز: د ١/٣/٦ خط الذبع والتجهيز:

ور العدال المنظلات على المناسبة عدد المنظلات على المناسبة عدد المنظلات على المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة عدد المنظلات على المناسبة الم

عدد الحوامل الآلية = ٤ حوامل

عدد المحطَّات التي تغذي كل حامل = ٤٨ - ٤ = ١٢٠ محطة

the property of the second

متوسط زمن أداء أطول عملية في منطة الدمج والتجهيز = ٣٦،٩١ ثانية ٠ متوسط الوقت الممنوح للعامل لهذه العملية

= ۱۰۱ × ۳۱،۹۱ = ۱۰۹ مانية ،

معدل انتاجية كل محطة = ٦٠ - ٩٠٠٦ = ١٠٠١٦ خروف لكل دقيقة معدل عدد الخراف في كل حامل آلي = ١٢٠١٦ × ١٢ = ١٢،١٩ خروف/دقيقة معدل انتاجية المحطة في الوردية (٨ ساعات) = ٤٨٧،٦٨ خروفا معدل انتاجية خط الدبع والتجهيز في الوردية (٨ ساعات) = ۲۳٤٠٨،٦٤ خروفا

٢/٣/٦ خيط التحديث والمنافقة المنافقة ال

متوسط زمن أداء أطول عملية = ٥٩٥٥ شانية متوسط الوقت الممنوح للعامل = 0,00 × 1,7 = 7,07 شانية معدل انتاجية الخط = ٦٠ - ٩،٥٢ = ٦،٣ خروف/دقيقة معدل انتاجية الغط في الوردية (٨ ساعات) = ٣٠٢٤ خروفا

نوع العامل	عدد العمال لجميع المحطات (٤٨ محطة)	غدد العمال لكل محطــة	العملية العملي
جزار عتال جزار جزار عتال طبیب	٤٨ ٩٦ ٤٨ ٩٦ ١٦	* /\	التجهيز والذبح التحميل على الحامل اليدوي قص الرقبة والأرجـــل قص الصدر واخراج الاحشاء النقل الى الحامل الآلي
	Tot .		اجمالت

وبذلك تكون العمالة المطلوبة حسب النوعية هسي :

١٦ طبيبا بيطريــا

۱٤٤ جــزارا ا

١٩٢ ين عقد المناه المنا

٢/٤/٦ خـط التجميـد :

رمن أداء أطول عملية ± 0,90 ثانية متوسط الوقت الممنوح للعامل = 0,90 × 1,1 = 7,07 ثانيـة

والجدول التالي يوضح عدد العمال المطلوبين لكل عملية في الورديـــــة (٨ ساعات)

and the second of the second o

and the transfer of the second state of the second state of the second s

•

ملححق رقسم (۱)

البيانات التفصيلية المجمعة من نماذج القراءات التي سجلت بواسطة الطلبة

શે કે) i i i	_		1	2	: -	, J	1:	.1.	11	ه ا	.	_K2	.	J	.	i	.1	٠١.	\	31	۱.	:1	٠, ا	i	ł	j	ŀ	#	ł
	11 11 11 11	ī		1 2 2	}	*				2	;	2	1. 2.			3	3			,		3							# # # #	
	6 0 0 11			d .	{	•	*		3	1			ラングラング				3	ì	2		1		,	*					11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
4		رفت	1	4	-	1-1.	1 - 1.				+		1.4	4	<u> </u>	1 - 4		1 - 1	1-1	1-1	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1 2	3 2	=	+	\dashv	\dashv	1	——————————————————————————————————————	
	==-	استدیبان عدد ا غرانات ا	- - -		- 1	- 1		-	+	-	 - -	1		_	+-	T	1		· / ·		/ ·	_			+			-	- # # # #	-
17:3		المنوسط	1			خشإت	-	نإ	4	1.	_	4		-	1-	+-	+-	1		-	4-			-			\dashv	4	# # # # # !!	
	*************	الانحراف	1	12.14K1.1	4.	1 3 4 3 5	2 4 4	7 7 7 7 7	יייי ייייי	C 55 0 7 7 7	KCSVE. A		K. K. 1. 5	7	2	4	2	771	46 11	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.1000	2 2 2		1		1			
. 3	,	عدد القراءات		1		Т	و	all districts	7		t							1	1			4							=======================================	
تحهيزون كالأعيم			-	1	4_	4	1.	4 1	44	1-	1-	4	1		4					2 3	12	1	1 V SI .	-	1	1	1	1		
17	7	الانحراف	$\frac{1}{1}$	1	1	1_	7,5	_	4_		1	1	+ -	\Box	П	1	1		1		1 -	4	1		1	_	_	1	# # # # # #	
	بهتر المسيرين	<u>القراءات</u> المتوسط	1	; 'Y	نر لا	4	4	4	, A		1	1	1	خر س	-	-	4		1_		. 1 :	1	4	4	+	1	+	1	 	
	41.	الأشحر أف	+	A. J. V. O. a	1,57 0,4	A. 27 2.3	10/10/1	61.7	1919	22	לו גנ געים	ファジ	X,9 1.0,7	7,173,1	7.07	1. P. P.	2 64 11 4	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	7	A 3 L L 1	114 701	1. 10 L	K.V6 \C.A	_	+		+	\dashv	- 11	
= 1	15.7	القراءات	+	<u>ر</u> ز	1	<u>ن</u> ز	7	1 .		T.	ر ز	1		<u>ا</u> ز	1	1	<i>ر</i>	7	1 .	1	ند	T		_	+	1	- -	+	# # # # #	
ĵ	زې ارزېم	المتوسط		17,1A 14C	1" 2" t	07.00.70	1C,00 C1,4	KEAKKE K	10.5	1743602	גנ'געגל'ד	17'12 LV'11			9,4	بر 0	0	~	7	7	١		2						 	
1	4	الاسحراف عدد	L	17	יג גג	7	7,00	KEAK	÷ و	KC 61	77.77	17/1/2	17 70	ند ترو		1,0 0 1	7	1. 1. S.	ž	7.7	6,90	145	18	_					11	1
1	11 11 11 11 11 11	القر أنات المتوحط	L								· ·		V					_						-	_	-	_		 	
1.314		العدوات الاحدوات	-			· ·									1									 	-	+	+	+	11	-
	 	عبدد القراءات	-															-				i	- 64	-	-	+	-	+	11	
	66 10 11 15 15 16 11 18 11 18 11	المنوسط			3	The state of the s			100				Andrew Company				1 1		damento de la constante de la	117	-	1 d			-	-	+		#1 	
		الاشحراف	-							dia mengangan			and the second	to de servicione							-					\dagger		-	 	
	!!	عدد القراءات	1		1	the selfering persons.		appear for a	Acres of the	The second second			***************************************				No. of the last					19							11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
31] j		المتوسط				. Talk Strong		California Language				e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	*	200 S 13 Mark 1					10.00		and the second second				_	_	-	-	# # # #	
مرقر ایجانا استیم فیم البخون السیام مشروع الاسفادة من لحوم الاماحت ایرای الدکتور : احمد محروس محد		الانتقراف عندد القراءات				10000	_	196	The cold to another the cold		ota,					410,000				The property of the	A Company				_	-	-	+		
		الفراءات المتوصط	<u></u>			-	- ap -	and the second								1					and the second		-		_	-	-	-	#1 #1 #1 #1	
250		الانحر اف		- Land	- Company		militari. Innese.	and the second second second		\dashv	The second	21.00			36, 1			1		1						-	-	+	# # # # #	
	احمال وفي العم	المحاد الماد	1.47	انر	از	7	7	انر	انر	ز	ز	ز	기	;	ز	از	ز	ブ	ز	ز	نز	نر	ز					T	11 11 11 11 11	
		الملوط	50 6	277	5	ž		174 JE.C.	יוע געיע.					7	5		コシア	יער כביע	ראו סד		L17/LN-	רענ אניע	9/2/21						11	
		الأسطر اف	The second second	7	41.	7	25	٧٠,٠	41.	70	1710	1.08	7	2	3	7,7	?	1	0	1 8 VV	5	LAC	2						11	

ċ

L الله الرحم الرحم

العمل العمل المالية ال		ā		عبدالعاد بخسياهما حمد				the following design of the following of the second	The second control of	and the second of the second o	₹ 3/1 / /F. 8 5	A Secretary of the second	7 7 7			2.2	The second secon			~ ~ ~	1-1-1- jake	*	2	*	" "		,	
<u> </u>	11 11 11 11	التسعيل عدد ا		ع کر	9/10	7	1 - 1.	=	X 3	3																11 11 11 11	7	
	Ú	لقرانات			1	1 1		1	1	1	1	1	4		1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-		ii 11
* (a)	11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	المسوسة المساوسة الاستراف (1	1 1	1	1		4		1	4	1	-	1		1	1		200	600	7.7	2. 2.	<u>}</u>	=======================================	_	45 11 11
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		7 336	H		-\-	<u>'</u>		1				4	+	-	1	-	-\	1	-	-	013	0010 -	V01/1-	-21.5	7.	11	+	# # -# #
,4	# H	القراءات الماسوسط 5		1 7 3		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	\ 9X	37	1		-	1 0)	1 7 7 7 7	1001	101	1	۲,9	7	1 27	7	_ _	7	1	1	1	11		 -
	11	الاحراف الم			- × -	27 280.	٥٧١/ 3 كو.	310/ 75.	と	U			7		٠٥٪	3/ 200		4. 1 . 7	1_	-1-) 김	7	7	-	+	- II - II - II
	- - - -							<u> </u>		-	•	-1-	+		;	-		7	}	<u>.</u>	1	7		7	1	11	+-	11 -11 -11
,		المتوسط	7.1.1	1	8		2/2 2/20		2,08	27		ने ,	4	才.				N N	6 2	015	र्च : गें	<u>بر</u> ح	4	7	<u>,</u>	-17-		- 17 - 61 - 18 - 11 - 18
L	. ii.	الانخراف	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	7.7			ンソン	ار، د	20,2	<u>کې</u> کې	ジレ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 :	इ	ឮ	F	5,94 19,3	7/1-17		25. 15. 2	,			3	と	11		-ii
,]		1. 1	<u>ز</u>	-	7	النساء				-	_		١.	_	1	1	1		1		1	1	1	1	1	11		11 11 11 11
		المتوسط إلى الاستراف	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	 7 -		XV:-1X				-		3 3 30	7 '	x	7	\$ 7 201	γ γ			1 .		1.		7	7	11	-	# # # # # # #
	11 11 11 11 11	عدد القراءات	·	7	5 3			5)	2 :		2 1	+	2 >	<u>*</u>	:	악	X-1	100	V7.	י יייי	-	700			4.1	ii 	 	## } } } } }
`~	(2 14 14 14	القراءات										-	-	-	-		1 1				-	-	-	-	-	11 15 11 11	-	11 11 11 11 11
1.314	# # # # #	الانحراف	2 2 4							1, 41.		-		-	-	-	dament of the state of the stat	-		\vdash		-	-	+-	-	# # # #	+	
	===	القراءات			1							\vdash	-	-	-	1			\vdash		-	-	-	-		=======================================		
		المتوسط				f			1												-		-	-		# # #	-	
	11	الانحراف							37.00	A								The second								 		
ار ئات	14 11 11 11	القراءات				2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -			26.0					_				2 200		9.44			_	_				
\1]\[\frac{1}{7}\]	# # # #	الاشحراف			000										_			Constitution of		e e e gaze				_		 		
- 1 2 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	!!	عدد القراءات						1	4 4 1 1 2 2 3		7				- 1 - 1 - 1		or other contrasts				\dashv			_				
		المتوسط				1		1						- 4		1	and the second			10,1	\dashv						-	
مرکر أنجاب العلج مسم البورا العلجة مسروع الاستحادة من لنوم الأعادا ابران الدكتور : أدمد محروض ملا		الانحر اف						St. Allen		A more a	200	. 35.7					A Company			1	\dashv	\dashv						
		اعسددر المالد ال	1	;		1.	;	`	4		3	7	7	习			7	7		习	1	7		7	11			
		1	1,90 N4,5	9 6	איג אינ	55.5	10.2	9,4	A.A.	17.0	15.21	6,2102,3	X100 101	2,5 22,5	C.X1002	8,10 C4.X	תיטא ככיו	C. 20 15.0	4	X1021540	त्र	10,21/PX	K,C. \:-1	X.c. 12.X			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
	 	الانتقر اف	19,0	5.05	7.4	٠ ۲ ۲	7.5	גריט	6	בוא	37	S X	X	775	CAA	0,10	7	200	CX2 14	XVX	CANTARA	XA	٠ ۲	2	"			

٧,

	المنافر الله الله الله الله الله الله الله الل	\-\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	\$44 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 4V f.e. 1. 1/CT .e. 1.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14c 8.c 1	1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1. 1/40 X11 1. 1/44 0)1	3 - C,17 4,7 . \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	200	1.517	\C \.\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1. Vir 4.7 1. Vino X	· 1	1. 1	75 X 1, 0C, 10 1, 1 1, 10 0 1, 1	1 1 2 2 1 3	1. 1. 1 0,0 1. 0; M CA,0 1.	;		
- 1 / 1. / 1. / 1.31 a	القراءات الله الله الله الله الله الله الله ال	νν' . 1 λ 1, ν3.	۶ مهرب ۱٫۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/۰ ۲/	VF. 3. 3.7) J./	30000 31 737 737 737 737 737 737 737 737 737	PV X.1	1.9	Kro 1. Krsn	6 -1/1 -	0,1 1. 1,98	- 1		3 \\ \(\) \\ \\ \) \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	S.c. 5. 5.8	2,0 01,2 2,1 1,2 0,10 0,C	101/11	C. V. G.	\$		
مرکر أحمات الد—مج مصروع الاستادة من ليوم الأماد—م ابراف الدکسور : أحمد محرون مح—رم	71	V ₁ / ₁ (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		Very Control C		CA A SELVE SOME SELVE SOME SELVE SOME SELVE SELV	and the second of the second	Company of the compan	A CANOTA			101/010		SIX X C. 9 Line Same Kome Kome Broken Control Control Control Control Control			1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	2		

.

	رمم العملــــمة	اسم العملى		<u>-</u>	1.6 (.	17.10	2		1	1			* * * * *	*																	- 368 VI
			:: ::	التسحيل			16,9	31/21	10.4.4	10,45	16.5			7										1	L						
	4			عدد قر ۱۰۱ت		د	1	(1	1	-	1	1		1	_															## ## ## ##
	الدّ	7	, ,	سمدوعط		0	11	(τ.	3	3	200	1	1		_	1		12.5	L						_			====
	1	7		الانحق اف	4	113.11				1			1:		1			_						100	_	ļ.	_	_		\perp	
		رقص / رمحل	See 1/2 81/2	عدد القر ۱۰۱ت -		-		1		· -					1	1		1	1	1		_			L	_	_	\perp	-		
			67.50	المتوسط		9,9		(10)	2 1		ö		2 2	;	-		L	1	1	1	1				L	_	-	_	-	-	
			11.5	الانحر اف عدد		5,01	٦٧٧	. 1.9.	5.0	1,5.		* * *	1	 	\ <u>'</u>	L	L	\prod	1					35.	L	-	\perp	1	-	- 1	
			3/2	القراءات	+			1	4		`	_	1	1_	-	2			A	-	-	L	-				1	1	\perp		
L			3 35	المتوسط ـــــــ		177		370 7	٦	9 7,0		5.5			L				\					6 a		\perp	-	_	-		
j			نائز	الانخر اف عدد		10,2		7	1,10	1,79	¥.		1-		-	-				\downarrow					_	-	-	-	-	_	
		ā	1) (6.1	القراءات المتوسط		· \ \ \	1.	1		1		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1		-	-	_		-	\		_		-1: /i		_	-	_	-	-	
5		الـــارـــــم ۲۰۰۵ / ۱۷۰ ا	ع) (الر كزي	السيوسية الانحر أف	\dashv	11.11	7,7	3/1	210	7,00	7	0,7	-		-	-	_	\vdash	-		\mathbb{A}	_		1.5	-	_	-	-	-	-	
-		T. 7			$\left\ \cdot \right\ $	1,18	>2.	. 190	250	۶,	7	<u>بر</u>	0000			-			-	-	\	\ 		1914			-	-	-	-	
		_		القراءات المتوسط		-	-		\dashv	\dashv	\dashv				-	-		_		-		7		10.0		-	-	-	_	-	
		1.314		 الانجر اف			\dashv	-	\dashv			***	Îme	S	1 444		_		_	-	-	1		Milla Milla		_	-	-	-		
			H H H	عبدد	$\left \cdot \right $	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	*	- 445	****					-		-		anso ii	7	18.		_		-	-	1 1	
				القرائات المتوسط	H	1		-	+	\dashv	\dashv							_	-					\forall			-	-	-		
				الانجراف	$\ \cdot\ $	-	\dashv	+	+	37	1				, ar									7		_	-	_	-		
	1 -	-		عسدد القراءات	-	-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv				- 44										-		_	_	-		
	3	5	: 1	القراءات المتوعط		\dashv	-	+	+	1	1		-									-		-	\rightarrow				_		
۸, عر	֓֞֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓			الاشقراف	H	-	-	+	+	1	\dashv	-	-	-				20.				_	_	7	-3 -2	F	ļ 		-	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7	ا الم	·		عبدد القراءات	H		-		+	+	-	1	-		2.6	2011	_			-1.44.3				31 13		7		_	-	11	
أحماء المد				المتوسط		1	-	+	+			+	\dashv			i Jana (A)			.14 .	- sac. 4 c.		a trasse	1		\dashv		\uparrow			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
	فهم السحوت السميسة مصروع الإسعادة من لحوم الأمادسسسين - الدك ملامة	7		الأنحراف	\parallel	+		+	\dagger	\dagger	+		\dashv		7.7		1,110		,,,,,,,,				1		\dashv		\	-	_		
			- 1	عــدد القراءات			;	1	7	7	7	7	기									1	1					1			+
	, i	<u>.</u>	امالس وق العملسة	المتوسط		21 VVV 0.4	J.	,			4	7	뇟						1 A				1			-			\mid		+
			5	الأسحر أف	\dashv	0	<u> </u>	37 72	50/10	29 15,0	25/10	100	10/1/2					_	-	-	.25	1 100 100		- 13 - 17 - 10 - 1	1		-	_	1		

م الله الرحم الرحم الرحم المناريج // علما المناريج // ١٤ / ١٠ المناريج // ١٠ / ١٠ / ١٠ المناريج // علما المناسبة المناريج // علما ال	لمتوسط الانخراف الانخراف الدراف الانخراف الانخر	3)) die (01)	1/2 1. 104 C10 1. WPANEC 1.	" " " b-1, 1, pig, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	1 3'- X'- X'- X'- X'- X'- X'- X'- X'- X'- X	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ア でもつアング・ノ ダノ レン・・ノ フノ	1-11 1 1/1 2'1 1 L/ 201 1 W	CIN 11. 178 KIK 11. 01/11 11. 1.	1, v 4.10 1. 6,14 10,18 v. 10-11	116 1. 100 1,9 1. 29, Vake, C 1.		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 753 1 47 47 7 70	11-31 11 2/12 12 11 1/12 11 013	1 >13 LG 1 NA 3G1	1 31 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	אין	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1-2 6 1201 CO 1 01 1217 1	1-7 1 4,4,45,4 1, 1,7 7.1 1,	1- 21-2 11 1. hany 4 A, A, 1 1- 1 -1		
	 الانحراف المتوسط الانحراف الانحراف المتوسط المراءات المتوسط المتوسط المتوسط المتوسط المتوسط المتوسط المتوسط المتوسط المتوسط الانحراف الانحراف	r .	·/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	., ۵, ۱۷۷	·/ L' 3/Vi.	14E & 1.	・	37			1 3.C V. 7.7 V. 1.1.	1.1	יו עינ אין	١/١٥١٠	(41 T/- 1.	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	44 0.4 1.	1,10		1/ L140X	·/ L3/L10	1, 1, 4, 1,	1 V V. C		

.

رقع العملة	11 (1) (1) (2) (3) (4) (1) (4)	<u>_</u>	7			20 00 0	"	2	*	, ,	ì	,																	81 11 11 11 41 41 41 41	
	11 11 11 11 11 11	و مست		}	ンーン		``		`	"	`									1					-		-	+	- H - H - H - H - H - H - H - H - H - H	
الذبح /اللت بالبيغى ملى الذبع		عدد فرااات		<u>د</u> د ا	1	نر	<u>ار</u>	ز	ز	نر	<u>ن</u>	نر	-	-	-	-	1	1	1	-	-	- -	-	╁	+	+	+	-	##	
7	====== P	منوسط	"	12, A9 17.K	54,021A,K	٥٧٠٥ ٢٩، د	10,	Chyakoro	しょっぱっぱし	זיאט ביא	010	14'33																+	***	- "
1	=======================================	لانحراف ا	77.77		1 1		- 1	. 1		7.57	1. LIAN OLO	עד לע נכיע		_		_	_		_											
7	14	عدد لعر ۱۰۱ب		\\ \'\	1	ز								_	-	-	-	-	1	-	_	_ _	_	-	_	1	_	_	11 11 11 11	
مي الذ	زاسغ	لاندراف ا	CO, VA, CA, V	כניען לכיל	4.2A 12, K	F1.1 7.13	P10 3.10	נגינו ננין	45.11.0.4	3171 212	כשיו כעיג	1.E.M 17, A		_	-	-	╁	-	-	-	-	+	-	+		-	-	-	# # # # #	-
٠. در،) nos, C	34.6		1	$\prod_{i=1}^{n}$	<u>کر</u> ا			٢	7	5	<u> </u>		_	-	\vdash	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	+	11 11 11 11 11 11	
	لزبر	لفرا ^۱ اب لمتوسط		,	ı	-1	1	ا ز	2	7	1	1				 	+-	1	1	+	\dagger	1	╢	-		-	1-	+	# # # #	
	4,46	الاسحراف	1	ī	1	1	1	₹.	3	1.	1	1																	## ## ## ##	
, j	إبيادنا فبوله لمذبي	عدد القراءات		<u>خ</u>	1	-	-		إنه			1	_			_	_	-	_									_	11 11 11	
j l	3,00	المتوسط ـــــــ، الاحتراف	Ĭ	<u>٠</u>		7. V3.	-	331/	L. VA:	17	4/1	47				_	-	-	1	-	-	-	-	-	-	_	-	_	11 11 11 11 11 11 11	
·		عدد الفرانات		۶ ۲.	7		=	[.]	<u> </u>	201.	۲,۷۹	4N-	-	_		-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-		=======================================	
1.314	11 11 11 11 11	المتوسط			-	1		-	-	\dagger	-							+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4		الانجراف						1	+	1	1			7				\vdash	\dagger	+	-	-	-	\vdash	-	-	-			— <u>;</u>
	=======================================	عـدد الفراءات ــــــــ																												# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
		المتوسط ـــــــــ الاشتراف	\parallel		_	_	-	_		-	-	4.	_					ļ	_		_		_		_	_	_			-
15		الاثمرات المستد المفرانات	$\left \cdot \right $		ocu	-			-	-	-	_	+	_			- sine-sty		-	-	_						_		-	
الا ال الحريق		المنوسط	$\left \cdot \right $	\dashv		-	-	-	+	+	+	+	-	\dashv					-	-			-	-	-	_		11		
مرکر اندات العناح فيم المحوي المناحة مدرع الاستخادة من لنوع الأماحات اخراف الدكتون : أحمد مجرون محد	11 11 15 61 11	الاشخراف			\top	\dagger	\dagger	1	T	\dagger	1	†	1	1	1					-									\exists	-
7 3 3 3		عبدد العراءات 																										11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
		السوحط ـــــــــ الاحفراف		1	_	_	_	_	_	1	_	_	1	1	4	_				-								====		-11
713		الادخراف مستدد الفرانات	<u>ا</u> ز	<u>ار</u>	; ,	-	نر .	 -	-	-	-	+	+	-	+	\dashv	\dashv					-	-				-	=======================================	+	_======================================
J 5	ومن العملية		1 1						1_			1	+	+	1	+					\dashv	\dashv	-					# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	+	
	١	الانجر اف	1000 611	יבענגיע	א א רוי	, Co 7.2	K,MCT.4	ט'ער איר	1,000	D. AC	יון אין אַר אַ	31	+	- -	1	\dashv					-	-	-				-	11 11 11 11	-	# # #

(24 Leather 14,2/12/1/201/201/201/201/201/201/201/201/2	15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.	عدد المتوسط الانجراف عدد القراءات المتوسط المتوسط الانجراف القراءات		Con 5.0 1.0 4.0 4.01 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	. 1 V, P 30, 11 . 1 2, N 4, C 1. 11, 00 4, V 1.	 1/5 0 GO C 1 KON KY	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	- 1 VI VII GOD V S NC RA V S S V V S V V S V V V V V V V V V V	C.C. 5. 1 1. A59 C9.5 1. 1/19 1.	1. 4.1. 0. 1. 1.1. CA 75 -1. 18 WAR 57,00	~ \ \(\lambda \lambda	1 X'L 0'N . \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	134 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - ANC 15 - 1, 4, 40 9,0	V.1 V. Co. (Nr.e V - E. dv AK V	1, V L A M 15 1.	1/2 / : 201/1/0 / . \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	י) ניקאלבט י/ ניא	,		(a) (c)	
	Laul	الاشعراف القراءات المسوسط الاشعراف الشراءات الشراءات عسدد الشراءات الشعراف الشعراف المسوسط المسوسط المسوسط المسوسط المسوسط المسوسط المسوسط	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	1	2, AY (co x 1, c)	7-17:0 1.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	פינג איא רי.	٧٨١٢٥, ١٠٠		A. JA C. J. J. C. J. J. C. J.	\$.ce c., 1	א'אַזן נפּינ \.		7,45,00,9 \-		1	X 0 C X : 0 1	ל צד אניא יי			

سم الله الرحمن الرحم

	رقم العمل		HIII 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	ا الشجيل		2 0		2 2 2 1-11	The state of the s	Q. A Besitabil		The state of the s	L	L			and the same of th							The second secon		*	7 7	7	1 1 1			
	, 2 i : 12	j		مدد قر ا ۱ ات				>	<	-	: 2	1	7					-			1	<	<	ند	4 . 50	1	>		0			
	الذيم المنتاب المام المدون الي كأفي		4	لعشوشط					100	114.0011111	7. V VC V	14 AK CK V	A.00 VV.00	AK 55 AB 2	N. 74 / 10 .	109	7 7 2	10 N	476 160	1	1,1 K 1,10	C, LA 0,Co	וילא גונס	11.1A 17, E	27.70	1.11/10.1	אייאארי,אר	וש'עברנייונ	14,27 Ko, A			
	1 7 7 7			لائفراف عدد	1 2	. 9	1	1 0	7,40	1 8		2		3	Ž	9	2	1 5	L A	2		1.5	1,49	1	77,77	1	12.7	4	17,7			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		5	مدد لقر ۱۰۱۰			1																	3· 4·		L						
	וינו		م الزيم كالوبركي	لمتوسط ا	_	1	1										-						63									
	لعروو					_					4						L	L	-	_						_						
	رخ		וילטוני	لقرائات	4	-			22			_		-		-			_	_	_		5.0	and the second		_	_					
	1,8		1,5	لمشوسط ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	-			L	L			_	-				-	-					100 mg/m								
•			-	الانجر اف	+								di di						-				and the second	-								
)	3	j	12,236 10 10 10,23	القراءات 			-				_	_			-		_	-		-	120			The second						1		
) \) 	ĵ.	ناكار	الانحراف	-			-			1	M/ (Fra							_	_		4.4							_			
	\ 11 \ 1.3(q	<i>-</i>	12%	عدد	+	-	-		_	-		- 10 - 12 - 12				-			7	-		100		- 4					_		-	
	۔ - ا	-	4	القراء ات المتوسط		-											_						7	-					-	1		## ## ## ## ## ##
	· 3	<u>.</u>	2 2 7	الانتدر اف	-	<u> </u> -	H		44.				i.										3.4 23.5	The state of the s					_			
			3			\vdash	<u> </u>																	A 200 M					-			
			لعرة إلى ليبيري	عــدد القر ۲۱ ات ــــــــــ الـمتوسط	+	-	-				44.	3-543	da d		120						4					_			_	11 11 11		
			لبرا	الانخر اف	-	_		-											22.5		- 41					_		_	_	#1		
	1 =			4			_	-				وماست					723			al and			sagis		مست			_	_			
	22			الطبر الحاب تشتنسست الغنشوسط	-					2.64					-,-,-		37.4	- 4		3000			- 144.7	1 (1) 14 (2) 1 (1)		-	\dashv	-	\dashv			-
4.7				الاشعر اف	┢	25.77	_				o 34			أكفكنت			il est	22.5	9	شدد	isr	\dashv	state 4	nd Tal		\dashv	\dashv	-	\dashv	## ## ## ## ##		-
مركر أسمات	- يا ريا با		-	عبدد عبدد القراءات		ub n	<u>ڪيند</u>	ت ف	. 1 %		31.07.0	pto 2	- 15,000		-9.6			. 4				- 1000		- Telephone		\dashv	\dashv	+	-		+	
	7,1			النفتوسط النفتوسط	-	e de Servi	1419	e e e e		- Prince	43.23	د افغان بـ			. 83	- 122		Nego					-	1	30.0		1	\dashv	+	***	\dashv	-#
֓֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	مروع الاسمادة من لحوم الأصاحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			الاتّحر اف	H							تنفست	_										\dashv		+	-	-	\dashv	\dashv		+	-
		1	<u> </u>	عـدد لقر ۲۱ اد	8	غد	;	ز	二	7	ز	-	7	ز	ن	7	7	1	ز	;	7	7	计	7	7	7	7	1	7		\dagger	-1
	7 5	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	العماليس أوتن العمالية	المتوسط	- í o		۲,۷	41 7	7,4	4,0	1.7			7	シ	1,1	اند	0,5			-	0.00		m Liste					- -	*****	+	
			5	الأشعر اف	2115	5.10	77	12	7,67	1.1	170 4	112 3110	FOC CT	777.		4 33 5	100	2 701	25 22.	1,01 77,1	11.7 72.	917 QVI	VIL V31	15.90	104 EIV	175 01	144 21	71. 7.	37 701.	***	+	-#

	يا <u>.</u> غ	Ī.	1; 16 6; 41 81 81 81	Ī.	200	: 1	3	3																							
	-		11 11 11 11 11 41 41 41	لعسطس	to 20 ale		1	:																							
	.ًا لَّهُ.		-	رمست النسجيسل	1-0	1	770	レーン		The second secon								T								-					
	.	••		عدد قر ۱۰۱ت				1	-						 -														\vdash		
	4 ()		1	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١٥	3-	زد	37																			\vdash	-			
			ا ا	سر الانخراف				1,04 4,64	-			T					T														
	<u>ل</u> ر ، ۱	þ	2	عدد القر ۱۱ات		ĺ	Ĭ		T													-					-	-	-		
	5		الزبو	المتوسط	_																			112					-	├¦	1 1
	16. 3/16 mg - 18. 16. 16. 20 15. 12.		1874.0	الانخراف									7	-				a de la companya de l													1
	9			عدد القرا ^{ا ات}																									_		
	7,0		انزادالاجيسة	المتوحط																											
<u>[</u>	7	l ii	'].	الانحر اف																				100			- 24				
- -	-		7	عدد القراءات			7.4) () () ()	3.7						
الرحن الرحبم	֖֖֖֖֖֓֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞		الوزينادإه الاوتجاد	المتوسط									ī	14 gr							a new management		Constant Con			7	4 7				
يً ﴿			35.75	الانحر اف										*																***	
_	-	· !!	7	عدد القراءات																			in the second	a pi						##	
	11 / 1.314		مكسدالاجيه ستكال	المتوسط				•	90						- 3 2 3			2 4.60				14	i de la companya de l		1.3					# # # #	
	4	11 11 11 11	15,000	الاشتحر اف			ا مو د مو							1000 1000 1000	-		100 A 10					\$ 	and the second				- - - - -			=======================================	
				عبدد القراءات ــــــــــ						V														3. 134						# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
		## ## ## ##	العورة إلى لمعودا	المتوسط .				j			-	100				- S-				The second			A TOTAL CONTRACTOR	-7			1			11	
		# :: ::	3	الأنحراف								*			A STATE OF THE STA									8						# # !!	i i
	-1 -1 -1 -1	1; 1; 1; 1;	ŀ	محسلاد القبر الأات																			, i	74 1,3							
	1773	# # #		العتومط		_						بمست																			
	- 1 3	#1 #1 #1	_	الانتخر اف				\downarrow		-															_	_				-1	
,	4 4 - 4 - 4	ii 11 11	-	عبدة الغراءات		\perp	_	_	_				- 20							_								_	_		
•		11 11 11 11		المتوسط		_	_	_	_				,,,,,,			_	_	_					4	_	4	4	_	\dashv	_		
	مركز أيطان المسمع قسم المون المستسعة مثروع الاستعادة من لحوم الأضاحسسان اعراق المكتور : أحمد مجروس محسيرم	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	4	الاشمر أف	$\frac{1}{1}$	-	4	4	_		_			_	-	_	4	_	_	_		-	4	4	4	\dashv	4	\dashv	\dashv		
	1 5	# # # #	ا ا ا	لقراء أت		1		1							*	*				\dashv			ं			$\frac{1}{1}$	_	4	4	#1 #1 #1 #1	- -
				عسدد القر 11 أت المتوسط	7		017 V	<u>۷</u>	e E					3		5						7. 2.1					4	\dashv	\dashv	# # # # #	

رقم العمل	:	<u>.</u>	A. 9 K	,		w -			8.1		-	±1						. 4		111 801 100	e sedeliko							1 1	 	# # # # # #
		1	g property	, ,,																er en de generalise en e	entique et est i cultivia en enga e	Street of the st	er e mendeng i i an						ı j	3-3-3-3
**************************************		روست النديسا	1-5		7	40	a secondario			and the same	man de de la companya	and the second	3						A Section of the second	7 (Jan 1987)		A CANADA	20 m							# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	عدد لفرااات				100	all a constitue				7								Section Section 2	Service Services	i e e	1 Pro 1							1 1 1 1 1 1 1	=======================================
	4	المسوسط		7.3		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,000	-14						.3		i i			and the second	the back and	33.5	Section of the second			,				11 11 11 11	11 11 11 11
	7	الأنفر اف	אליאגיא	4,18 L.V	1. 18671.6	2,740					Vi. 2 - 100		sir.					3.3	more after a	The second second		200								#1 #1
7	7	عدد القراءات	1	7	;	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1														The second second										1 1
, Red	الةالنطان	المثوسط	7	۲,۲					42		A programme of a		die de							34	1		-						11	#1 #1
_1. [الأنخر اف	1,99 K,A	.,44	P'> 31.	an Suna Sun						Delice has			and a				i en jerokana. Postaje produkana											1
4	نغر	عدد القرانات	ز			The state of the s		and the second	***	100			3		100			**												
2	4	المثوسط	17.7	0,0	312	***	. (*) . (*) . (*)		25 % 14 %					113v [*] - 163				3	i	4.5 1.5 2.8	ille.	2.4 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4	4.0		_					11
	À	الانخر أف	ויבואנאו	4,900,0	312 151		a magazine		A second	, market 19	272		32	10 m 10 m 10 m			73. 133.	4	Section Sectio			100								
ا خ	الإزتما	عدد القراءات السسسية	ند	i	j	10		- 14 - 14	To the second	4.			la da La la s				3.1 3.1									_				
֝֞֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝	رخالزجية مدل بوالإنشال اليالحا	المشوسط	4,1V 1,1	140 K,V	6,9	1 miles 2 y	- (4			45 } 2	11/2	4	1,277,17						1		A STATE OF							 	
) //	1_1	الانجز اف	27.7	.190	لا، لا حرم			2.0	The second second	40	12 (S)	100 m	Salary Salary	*/		10.0				1			1 1							
>\/ 11 / J-314	نكسع	عدد القراءات 	7	/					70.0	1.1			a di Sagona di	3-4 - 4 - 4 - 4								J. J.								
1-314	عم لزبي م	المتوسط ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	17 JU	K4 C.4	A section of	Section of the second		6.4	1	Merchanism Comments	1914 1914				-3				1.5		4.4	4								
		الانخر اف عندد	0	1,09	1	, q 0	17.24 1.3 1.3 1.4			1	- 1	-						1	- 2.5											
	_	القراءات	ن			i de la constante de la consta	Section 1	'			Dr p						4		1					-						
i 1	لعورة إلى كم	المتوعط سسست.	10	۲,۸	1			-				\$ 100 miles																	-	
ii.	-	الانجر اف مسدد	ζ'ν'	ند	1						ن شاهد	منفد	-					3	1		4	المالية				Mine				=======================================
ري ار او		الطفر أأاب				-					1.4		1000	144			-	3	3-	3	4	***	·							
صروع الاستعاد، اشراف الدكتور		المئوسط سنسسسة													a American				100 N 200 N		3.5								-	====
مروع الاستادة من لحوم الأمان اسراف الدكتور : أحمد مخروب محد		الاشفر اف				10° 1	4		2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3				100 m						4								-		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
ا ي ي	ŀ	القرأ ا ات ــــــــــــــــــــــــــــــــــ		4.11											Section 1		111		-	3										#1 #1
الام محرق الا		المشوعط 	\sqcup		1	3	-	,						Anna granden y									\dashv		-			1 1 1 1		# # # #
1 4 1		الانخر اف	$\left \cdot \right $	-	اند		\dashv				4.00											A STATE OF THE STA								
<u> </u>	احمال سي الفطل م في	مسدد القراء ال		1			4	\dashv			i.				32.0	-		-	\{\bar{\chi}{2}				-			-	\dashv	. i		## ## ## ## ##
	5	المثوسط الانخراف	19,1	ENN 14,	2,04 4,5	1. 3.4		_	\dashv	3.3	100				. 9.11. . 1 50								-					11 11 11		11 11 11 11 11

سمم الله الرنعن الرنبع

رقم العملـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الم المسخليان	مراعد نعار	, , ,						وتعبر عبالله اطاهد			}						عمرا احد عراز	*	1	1/1 201/800	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
,d	وقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٥٠٧	9,5	9 46	9.57	9016	\$11.5				9/6	9.10	45	11.0	-	15	7:-	1.1.	رد	101	16.16-	אניט		0
ΪΪ	عدد لفراءات سنداءات		11	12	11	1	1		1 :		;	*	1	<u>:</u>	4		ز		٤	ز	ز	-	7,2,5	
0 1	المتوسط	Hara Tara	4 6	8 .	1 2 X	127	3	377 37.	1	אים אנים	Ü	זיא עניון	دوره لحجء	<u>ک</u> د کر	7	27.37	4.09 (6.4	ン ン	ک بر بر	V		V		
		5,9	2007	5) 7	9 7	٧٧٠:	7.	2 2	>	0,70	; !	1	3	ני:)	2 5 2 2	\ \frac{1}{2}	, ,	8.	2,5	1,750	1,1	1.51	X	
. 4 . 1	القراءات [[ا	1	11	1		1	1	1	4			1	1	1	1	1	1	ند ،	ز		1	1		
٠٠-	المدوعط 3	3	14.	1		1	1			3.	4	_	1	1	1		1	3	-	11.0		X / /	-	_
4	الاشخراف ألى	790				_	4	<u> </u>		38.	1	4	1	11			1	כט	7	٠٨٠٠	7	٠١٤-		
(3)	الغرادات		11	1			,	-	-	1	ز		محنث فانعنست		خنصنا	-			'	-	1	1	# # # #	
	12	ני אין		4 r	1 7	2	71001	2 2 40.7	5,59 9.A	2150	500 150	X,11,1X	2.9-11.7	7 6	10		7.3	310 22	C.AA 9.W	3	7	1-1-1		4
	الانحراف	0,47	**	V C X Y	C	7.7	2 2	1	17.2	3	3	X	37	3	9	ج ن ن	L:1	Š	, 5	200	دند	ניג	- ii 	
j	القراءات 	-	$\vdash \vdash$	-	\vdash	+	+	-			+	-	_	1			_		_	_	-		 	
ال ا	الانحراف	-		-		-	+	-			\dashv	4	-				_		-	-	\dashv	-	## ## ## ##	+-
11/11	عدد		-			- -				\dashv	\dashv	1	+	-				-		4	-	-	-	
_	القراءات 			1		+	-			+	\dashv	-	-	1			_		-		+	\dashv	# #	
1.314	الانحراف					\dashv	-			\dashv	+	+	+				-	•	_	\dashv	-	\dashv	- !!	+#
	3					+	+	-		\dashv	\dashv	-	+			\dashv	1	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	# #	+#
	القراءات المنوسط					-	+			\dashv	+	+	- -			\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	+#
	القراءات المنوط الانحراف			$\left\{ \cdot \right\}$	-	-	+			\dashv	+	+	-		-		1	-	-	+	\dashv	+	## ## ## ## ## ## ##	
	11				1	-	4			\dashv	1	+	+-			-	-	-	\dashv	-	-	+	=======================================	$+\parallel$
35 ===	المشوسط ا			H		1				+	+		1	\parallel	\neg	\dashv	+	1	\dashv	\dashv	\dashv	+		
	الاضطراف				\dashv		-		1		\dagger	-	╫		-	+	\dagger	1	\dashv	1	\dashv	\dagger		
1 4 2-4	عدد القرآءات		+	\Box	十	1			1	\dagger	1	†	\dagger	\Box		1	7	1	1	†	\dagger	\dagger		
مرکز انجات المستع قبع البحوت المنتسق تخانة من لجوم الأماد تكتور : أحمد مخرون،	المنوسط		1		1	1	1		1	1	†	1	1	\square		7	1	1	1	7	1	\dagger	- 	H
، المسامة الموم الأماح تعد محروب م	الانحراف									1	1	1					1	1 2 2 3 3 3	1	1	1	1		
مرکز أسمات المستح قسم المون المنسق منزوع الاستفادة من لحوم الأماحسسن اعراق المكتور : أحمد محرون محسسرم	الفتوسط المتوسط المتو	17	7	1	7	7	;	;	-	1	7	7	1	1	1	7	1	1	7	7	7	7	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
ر ح. ن ا ا	المتوسط [7 67	X >	-	17	त्र	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	2,2	V.V	X	7	7		8	द	त	X	3	3	द	3	3		
1	الأشحر اف أه.	2,40.11.9	X,X. A,X	3	200	7	9	1,0 A 1.5	6375	2,C1 9,K	C.2/ 08,2	X X - 1 X Y	1,91 11,1	3	رع		7.7	975	X-8.0 15.1	2		3		

رقم العمل					a suplanta					" " "	*		La de Co							فالمرهبي بدام			Company of the second of the s	7 7 7	" " "							
	## ## ## ## ##		لتحجيل	وا اا	6-1	B-1-	4-9		1-1	<u>-</u>	1-1	1-1-	- 1-1-2							4-1	1-1-		1-15	71-1	1-1							
į. Į	. 4	ाःच	دد ر ۱۰۱ت	القر	11	2	8	三	_	خ	1	رد	ز		<	0	1	1	٥	ز	نر	*	1	~	م	- a		Γ				
	. #1		مترخط مسلسو	ال.	Ŧ	7	עישנ גבינו	1.1	5,00 5,71	1,54	1	٧٢/	2/12	2	78.90	2	1	1	2.7	بد <u>ئ</u>	50,M .P, 2	120	b'3	٧	16,31							
t 1 √	141144	<u>-</u> ر	شمر اف دد		4,5	374		17.61	-	0,10	1	YOV.	53°45	N.0.			1	1	21,40		4,00	כי'אג נכ'ו	כינג	7,47	1. 70	17						
, ,		ائزال المديمية	قر ۱۰۱ت	ונ			1	1	1	1	تر	ز	<u>خ</u>	<u>خ</u>	-	1	<i>;</i>	4	ز	7	1	7	<i>;</i>	٦	;							
ر د بام	- <u> </u> -	3 1				10,30	150		4	3	<u>سر</u>	7,0	3,00	7,40 4,0	17	1,100,0	O, A. 19, E	4,79	1,	۷,۲	7	7,3	2,5. 0,1	1.,40	٧,٨				L			
فالغ		1816	نعر اف عدد	_							۲ <u>.</u> ۲	21.0	5,00					4.04		316	4,52	$\overline{}$	_	4	2,17	est,			L	L		
تحبل لذبائح فياليوبارت المبودية	# .	رعبع الديونا على	<u>قراءات</u> سعتوسط	ונ		-		- -			7	4		<u>.</u>		<u>ز</u>		4	نر	4	4	1	1	اد	4					L	#1 #1 #1 #1 #1	
1		3			-	4	-				5		61	7	ه د د	2,5	7,2	751	0,0	1/50	5,11 E,1	11.4	1.50 (2.)	012 NO1-	CIAN					L		
, 3 ,	11	3	لانتخر اف مدد	7	<u> </u>	\neg				\neg	0:0:	. > E.A.	_	1,n		NV'	1,77	1,14	4,50		-	44.		4	1,00	_						
ن باتاریخ		<u>ל</u>	لقر 111: لمتوسط	-	5		-	+			4	_	4	<u>ز</u> ر	1	از	<u>ز</u> ر		-	7		-		7	4		_				-	
		5	لاشخر اف			4	-				7,			۲. د کر	3	\ <u>\</u>	_	5		引				2	1	4		_				
11 / 11		Т	عدد لقراءات	+	1	-	•	V36	<u>:</u>		<u> </u>	\\ 	4	ز ح ح	1	5	۲۲۶	>,	35	걸	1	2	٧3١-	?	4	4	-	_				
~			نفر الر لمتوسط		+	+		+		+	+	1		1			$\frac{1}{1}$						1	+	1	4	-	\dashv	\dashv			
1.314	61 11 11		الائتراف		+	T	1 1				+	+	+		1										+	1	1	\dashv	\dashv			
		+	ندد القراءا،	•					\dagger		\dagger	1	+					# 1 A	10						1	+	1	\dashv	\dashv	-#	-	
		١.	المتوسط			1 2		+	1	1	+	1	1		i.		+	1			-		+	+	+	-	+	+	\dashv		-	
	ii # # #	:	الانحر اف	1	1				T					1		-	+				\dagger		1	+	+	+	+	\dashv	+		\dashv	
مثروع اغر اف		-	صدد الظراءا	1	T			T					1	1	The state of the s			+		-			1	1-	+		+	+	-		\dashv	_
35 77	# # # # #		المتوسط	T	T			179	T				T	1	Z ₂	1		1					Ħ	1	T	1	\dagger	\dagger	+		\dashv	-11
2, F 3 2,			الانحر اف									T		1					1			1	1	1	1	1	\dagger	\dagger	\dagger	#	\dagger	7
4 4 7 4		-	عسدد القراءا		100	1	\$ 12 \$ 2 2			1,510								1					1				1	†	十		1	-
مرکن أيجان العلم قيم اليون المناسة الاستارة من ليوم الأماحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ļ.,	المثوحة						The second second													200		T	T	T	1	1	†		†	-
1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-		الانتقر اف	L				16. 1.1.67					L									*					I	I				
ا ا	1	֓֞֞֝֞֞֓֞֓֓֓֓֓֞֝֟֝֓֓֓֓֟֝֞֓֓֓֓֓֞֟֝֓֓֓֟֝֝֝֡֓֓֟֝֝֡֓֓֓֡֝֡֓֓֡֝֡	مسدد القراءار	1	نز	ند	1	تر	1	Ľ	خر			L	4		1	1	1	4	نر	1_	Ш	4	4					100		
	11 3-	L	الغثو.	2, VC A, 0	2,2 2,5	19,8	Λ,Λ	1 452		7,6	2	5, AK A, A	18,KK 18,A	457	2	2 2	9	17/260	2.Vc/	1	7		9									
	"	ا ا	الانحر اا	7,	بر.	15.4	2,5	1,0	v	2,90	10,0	3,	12,27	2	3		7	2	× ×	7	خ	LINA	401	K.5.A				1		11		ii ii ii

بم الله الرهمن الرقيم

"z }	tt 11 11	ī	100		ŧ				,	النر	11	۳۹		ł	· 1	- 1				2.4				<u>;</u>					
العمل ا		الم	راير مرجع			-				20,00	,	1			100														1
		وفـــــــــل الــــــــــل عدد	٥							1	c.						12.4			-3	16.40	100	2		\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	3		·	
ΪΪ	-	نفر ۱۰۱ت	1 1	1	4	1	1	1	1		•	- 1	, \ \	· \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-		ر ن	-			2		-				-		
۰۸ یا		المتوسط 		1	-	1	1	1	1	3/6 1/5	\$55.30	12.	Ar. 1914.	., CA \.	11/10	CX 1 X 7.				2,1 23				4		Y	,		\dashv
, 1	3	ļ		•	- ;	<u> </u>	}	<u> </u>	1	-	-	·	•	•	\.		:	· :		: خ	<u>ن</u> ر:	-		 	1-	 			-
113	عي الذبية	القر ا ا ات المتوسط	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	۲ ۲۰۶	2/2	27.7	VV	210	777	7 7 7	1×1;	170	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 142		7	1 127	100	(,)				-	 	1		 		-
3	4 4 7		4		181	273	3 7	Xer	YVC.	23:	17	पुर	070.	***	Y9 X10	., 0/4,48	1.8.K	. A. K. 60	>: :	۲۱۹۸۰	ر بر ر								1
		عدد الفراءات		1	7			1	킈	1		1	;		•	•	•	j			•	ز	1	1	1	,	<u> </u>	*******	
	1 3 3 3 5 7 1	المتومط	1,0		6.7	U			5	2/6/10	3.7 A V.C	٠,٩	VX./ 113.	.,515,7	10 X XX	ייכג זעני	، برد درد	ייזא כיוו	S	(,80	۲.9		3		1			- "	
	II	1	31.	λα		1	1	7	2	3,10	2	11:	3	5	<u> </u>	7	7,	^3 ') a (·	3365	ς	67.	<u>ک</u>	5	1,45	14.	.,٧٩		
	<u>ۇ</u>	عدد القراءات السفراءات	1	7	4	1	1	1	1	1	1	,	از	1	1	-	-	ز	•	,	1	1	- 1		(1	(=======================================	4
ŗ. Ī	7 :57	المتوسط ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	37 33	7.1 N3.	1		٠٠٠ کې	7	77 37	٧٠٠	34.17.	. 3670	5 -3 A	X - 386	PC	96.	ر ا ا	יל יי	SC \.	161 1.90	1	<u> </u>	1		7		-/		1
11 /11	11		;	-	+	4			1	1	·		115	٧٠٠ :	ر. ا	1.9.9	٠٠,٠٥	ا: ا		<u>:</u>	- 1	<u>ا</u> ن			•			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	\dashv
	العورة الح	المتوسط	13	4	101	7		خالت	-1-		1001	1,01	1,19	127	7	777	707	1	3	1,9	101	100	1.9	9		1	7		+
3 4	ار ار ز	الانحراف	33:	700.									٠, ٥٧٠٠		1	1	7	135.	۲۰۰	<u>کا</u>	2000				_	70.			-
		عـدد القراءات			Ì								1			•						***						- :-	1
	#1 #1 #1 #5 #1 #1 #1	المتوسط						3			1			100				2.1					-1 (2) -1 (2)					11	
		الأسحر اف عسدت			1						_							. Š., c.					10					# 	
ئارى ئارى		القراءات التحراءات											_		, see									_	_	_	-	11 11 11	_
ار مارد المارد المارد		التسويية الأشجر اف	H			1	1				+		1	-					Tu _s	1				_	-	\dashv	\dashv	# # #	+
1 9 2 		عسدد القرأ اات	-		- -		-		-		+					+				+	+			-	\dashv	-	\dashv	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	+
الحون الحور ع من الحور ع الحدر ع		المتوسط.	H	+	+	1		1	+	1	-	1	1	£ 1	1	+			1			1	\dashv	\dashv	-	+	\dashv	# # # # #	\dagger
المالية الأفاد للوم الأفاد		الانحراف						1	1		1														1	1		**	1
	101	مسسدد الغراءات	1	ز	1	1	1	1	1	1 4	1	1	;	;	1	3	1	,	3	•	1	;	-		٤	-	1	\$1 \$1 \$1 \$1	
	احسات و	المثوسط			_	XX					1381	5 6 5	2 7(.8	10 V.09	スメーンの・・	7	3	אני אני	L'V NI	::	ביע באיט	5,76 9,1	X'-1 X'-1X	1	77	37	द		
	.d	الأنحر اف	27	3	길	र्	V[3.	1000		; ;	7	5	9	F	•	yv.	引	7	27	· /	김	7	N.	2	252	?	X	# # # #	

Andrew Colonia
سم الله الرحمن الرحم

•

مرکر اسان الا مرکر الحون ال	ميروغ الاسمادة من تجوم الفاحـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

بسم الله الرهمن الرحيم

ī

اجمال م					!! [العرة لكامل الإلى	3	יניו <u>ט</u>	પ્રાપ્	33	17.7	3	ا سروي	100	, I	10. 20.	וילוט		4		 	:: !! !! !! !!	14 16 11 11
الاشحر اف فـــدد القر ا * ات المتوسم	المتوسط	عبدد عبدد القراءات	الانحراف	البقواءات المحتوسط	الأشخر اف مسدد	المتوسط	عدد القراءات	الانحر اف	القراءات القراءات المتوسط	الانحراف	المتوسط	التحراف عدد القراءات	الانجراف	<u>القراءات</u> المتوسط	الاشتر اف عدد	العتوسط	عدد القر ا ا ات	الأنحر اف	لفر ا ال المتوسط	التعجبار عدد لقراءات	<u>ولست</u>		ĩ.
1, W 10, 1 .		-	H	H	5,00	V X 0	:	2,2 12,5		1,00	5'5	17	27	1 10	۲۷۷	8,0	;	87.7	1	+.	1	3 . 16.0	3
XX1 1.18 \.				-	1,05	L' 3	7	1	1	٧٢٠:	L	1		J	V V V	1.3.	1		2	┢	A 60 A) - -	
1, 40 7,1					_		1	173 VW	,)ot.	01	-		2				ر ا ا	-	<u>></u> ز	3.5	مىكردونة	á
11.00.1					-	1	1	ארן אני	ز	35	7			-	7		رُ		8	<u>></u> ز	03.	\ \	
15.14 A.X 1.	31 31 31 31 31		-	_	1		Ĭ	איא ראיט	د	٠,٥٤	3/1	<u>ز</u> ر	1.71 0.1	ر د	÷:	35]	3	3		2,4		,
-1 Nr 251	-		grafe T		-1	1	1		9	29.	*				40	عندا	;	-	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	2 2		
C45 V V.			1			1		v		ر د	7	<u>نـــا</u> د	100	1,9		بالقشاة	1		•	<u> </u>			1
1 NO 3X1			4			1	1	و، دامه،	9	۰,٩٧	3.0	•	1	7			-	-	2.2	3	-	3	1
5,xy 0,A V .					-1	1		71 7 081	۲ (0,0	2	<u>-</u> ز	شنا	0	36.	3	ز		3	1	7, 6	100	,
1.19 0 1.		_	- 1 - 1 - 2		-1	1			1 X	. . .	7			-	77.				ב ג ע	9	2.5	1	
1/10 0,111			1		1	1			7	, 90	١,٨		_	۶. ۲.	<i>x</i>		ø			9	9		
1,90 0,7	The second of			\dashv		1	i	X \ VC	7	000			י גנן זיי	1	100	1,9			1	9	9,19	30	÷. 1
1,6-7,9		\dashv		-	٠,٠٠	37 3	7	150 J.X	1	٠,٥٧	9				1	λ'\	.,	1	,			£ 10.47	عالنع
C-W7 7, E 1.			4	\dashv	: arc	7-10			<u>:</u> -	_		ن ز		1.7	۸۲		ز	1	1	1		1	
5.4V A.1 S.	1 Part 1 P	+	\dashv	1			7		4	1.7		<u>ال</u> 1	1	c,1 1	. 1 ar		,	1	,	1		1	
١٠ ٧٥ ١٠		\dashv	\dashv	-		1	7	1	-	15.	198		1 700.	1 011	. 1	_	•	!		,		1	;
-1 VY/C PP(1		\dashv	\dashv	-	4		•		9	۸۷۰۰		9		P NY.1	5	*	đ	1					
1, N V 1.		\dashv	+	\dashv	1	-	7	1		79.	V 7.	•	P.1 3V.	1.25			,	1		1		\	
-> Lt V91		27°	+	+		٠	7	-	4	- X	3	<u> </u>	, - XC.	7	٠ '٨د	1.1	•		1	-		بد مد	
4 1/ 1 ·-		- John		+	4	7	1		-	700.	7	一门	123	1		1,1	1						
11/2 4011		\dashv	+	\dashv	4		7	1	-	100	3	-	7 V3.	\ \ >	-		١٠)	1				,	-
C3.1 V.7 1-		\dashv	\dashv	\dashv	4	4	7	1	4	٤.	7		JVV	1	73.	1.8	ز	1		1		ì	,
0,1V \6,CC 9	1	\dashv	\dashv	+	0	1.63	0	2 22	9	76.7	C.A9	96		C.65 9 6	U	۲۷,۲۷	16	1,7	(,)	` 	7,1-	2000	1.15.
15.07 1/1Co		\dashv	\dashv		75	3	4	7	2 %	200.				1	\ X.	۷ ، ۷	ح	ن خ	e.		8) \	\ \{\bar{2}	
-1 0 12/5		\dashv	\dashv	\dashv	٧٤٠٠	X	7	200	1	3	フィ	크		1 0/)		21		1.41-1	,	6	9,6	*	,
		 	***		=======================================		# # #			# # # #	. !!	- !! 	-					-					11 11 11 11 11
	+	+	+	\dashv	+		\dashv	+	$\frac{1}{1}$													4 6	7
			-!!	-	— 			_=====	——————————————————————————————————————				-	-				-:	!		ij 0 0 0 0	:: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	11 11 11 11 11 11

,

L
Ē
الرحبن الرحسم

تقل الذبيحة ميدا لحاط الألح الحاله الم الميوم الساريج ١١/١١ / ١٠٠١ه

العمل مع العمل

العشوسط العشوسط العالم العلم	عدد القراءات		المقراءات المقراءات المقراءات المقراءات المقراءات المقراءات المقراءات	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			المسرسط الله المسرسط الله الله الله الله الله الله الله الل	ににににににににににににににににににににににににににににににににににににに		القرآدات المرآدات الم	الاسراد القراء التراء التقراء		و د و د د د د د د د د د د د د د د د د د		3			الفرادات	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	المالم ال
	1	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #		۲۸٬۱۰۵۴	٠٠٠ ١/٨٨ ٩	791.	2,13	9	700	1979	5	27	9-	. 0	b 12	1	15/2/201	٥	17.18	×

	-		915-7-19 V	Y Company of the Comp		Hamilton Hamilton Hamilton and A	V. 12 21 11	1	No. K. Marketon 1	" " " " "	" " "	And the state of t	لمه عبدالملب لم	A hours of the form played (1/2) support and some states of the	" "	11 Commonwealth and the second	10 X 11 11 11 11 11	We shall be a second discounty of the second		is a control of the c	Comment of a spherical character and a spherical comment of the spherical character and the spherical characters and the spherical characters are spherical characters are spherical characters and the spherical characters are spherical characters are spherical characters are spherical characters are spherical characters and the spherical characters are spherical characters are spherical characters and the spherical characte		14 of 24/4 V-	`` \\	-4 · · · · · · ·	- d " " b-	.\\.	ji li	10
	- T	التشجيئل عدد:	V = 6	1			11-11	11-11	1-11	11-31				, in the second									<	8	/	<u>;</u>		1-1	
V	1	عدد القر آ ^{را} ات	1	1	<u>ئر</u>	نز	۵	ز ا	1	,	ز	نر	1	1	1	a design and a des	1	1	1	1		 -	1	1	<u>ز</u> س	1	/	ブ <u> </u>	
		المنوحط الانخراف	31V	1,1		7	7	4 1,1	נ ניג	11/2	1/10		1	1	-	and provident in a	9	1	1		1	-	19/3	14,40 14,1	212 612	0 (0,1	4 14	געין. גייא	
)		325	16,9		1		3 4,1	٠, ٧٩	1. 1.29	1. 1.40	151:17	101, 1		1	1	a promise and		1	<u>ا</u> نر	<u>.</u>	1	1	, VY, 70	1			Pr. 5.19	ii	_
	7	القر ۱۰۱ت المنتفعط	<u>ن</u>		ئر بر	نز	0	ند		اسلندا		1	1	1 2	4,0	0	2.0	INGA	2113	נגדע	14	0,0	7	7	1 1 1	1	1 7.5	17 17	_
4	الزعن	الانتخراف	KC.1. 4.,9	_	KE,711 M.E.7	11, NY 11.	ככיננ עאינ	Cito VK,1	1,41 31,7	כביונ חזל כ	עכיות תויג	15,99 42,4	2,31712,33	2,787 64,5	21,94 154,0	99 68	נש'נג כיג	0,1. VA	£. Y. C.	אביכו נג	6'1.12'23	84,CA 149,0	C1, K. 149,0	14, 11 CCO. C	מלארו אר, ש	21.114	וכיוז גייכיא	L'VY JOIBS	_
	•	333	1:	1	1	<u>ار</u> نر	20	1. [ند	1 °	<u>ن</u>	1	1.	1: 0	<u>ت</u> نر		<u>ت</u> نر	ه نر	ند	1.	1. 15	<u>ن</u> ز	15			1	ノ	- !!	_
	المذعنء	<u>المقرأ ا ات</u> المتوسط	Jan San	7 7	-	7.7	7,1	213	715	713	تر					<u></u>	17	ر ار	7	14	111	7		1	U	1 7.1	راه ا،	313	-
	14	الأنحر اف	0,10				1,0	1321	VIV	334	17.	SVG	21/ 23%	V'S 30'S	-15 111	0.1	:,44	131	۱,۲		_		400	-	20.12	10.1	304 K	, አኒአ	
- -	5	عدد القراءات	نز	ز	خ	غر	0	,	ż	1,	j	نز	خ	نز	ز	نر	نر	ز	نر	·	•	<u>.</u>			1	<u>ر</u>	· /	;	-
	ربار الذ	المنوسط	7,7	75	7	7	1,7	71	21	11	37	31	11	213	1	1	10	5	10	6,9	7.7	7	10	7	כיגג	٦,٢	1,0	310	_
	الذبية	الانحر اف	5,9 A	195		7	001.	371.	١,٢	721	7	306	י'גער.	212 271	TIV 20%	منر	191	ź	10K	21,2	.190	٧٧.	14	16,14 147	٦,٦	איר סיים	VIN E	243	
717 /		عدد القراءات 	3.1			-			Section of the second	Employed Section			i de la companya		i i disamente	and an	and the second	1		in a supplemental	The state of							2) 11 11 11	_
١٠١٤-		المتوسط ــــــــــ،		1,700			100	,	English Company	Section 1	and the party of					7.					1								_
#1 	_	الانحر اف عندد			The state of					and the second			A TOTAL OF	e og m-vej vej		30000		4										= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
		القرأاات ــــــــ					1	1	, the second	in the second second		100	- consecution	1	The second				1	- 6								11 11	
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		المتوسط مستنسب الانخراف				Andrew man				Over the second			18.7	7			- 1 - 1			- 4 A		1.3						- 11	
11	-	<u></u> غميان ف	1		1	and the selection of th	- 1		نفصد											\dashv			92 103			-			_
	ĺ	البقض الله مستحصيت التمنوعط	and the second			A Company						- NO						Taylor Control				-	8 g			-	-		_
		الاسمراف				Acres 1			1 Table 1		1		, and a	The second	4												-	-#-	
	+	عسدد الغراءات	100			gen de obje		A Section 1990	engrado de la composição de la composiçã	1	Section 2	and the second	3 4			1		10			Accessed in the second	a de la constante de la consta				\dashv			_
		العنوسط	Takes (3 - A	and the second	A Company		No.	and the second	Section 2	A Comment		***************************************	7 7			\dashv	- 1 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3		Section 1	on territories by						-	# # # # # #	
		الانحراف		1		The factor of th		Parameter (The second		and the second	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	er an er	and a second	1							7.00		e.				# !! !!	
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	_ j	مستدد: القراءات	نر	•	1	į	٥	1	>	نز	نا	نر	نر	1	ز	از	1	ز	1	기	از	ز	7	ز	6	أثر	انر	ز	_
		المتوط	L'0',	61,57 44,0	70.	14. 110,1	צב'עג שגינ	11W P\$12	7.	0'VA L3'33	VILNNIN	וג'גו מע' ע	ه,۲،۲ کرعا	2,11 23,10	1,101.7,2	0178 5440	17,000,P3	MONI OF.0	11,16 6.4,9	14,14 649,7	21,5851.14	113117	6.5.9	A,133 . F.Y3	אירדו אאיאפ	KK'VY NNY'-	N'UN 101	גולגט וייז	_
11 11 41	ا	الانخر اف	גי און ויסים	1.01	21.15	44.	2,4%	1149	X1.4 K.1.X	15.5	N	17.7	۲,۲	37.10	7	3110	4,00	ەر.	1,16	27.7	זינג	Ę	65.3 6.29		414	4,14	VVO	129	

÷

رم العطب مي المي المرادم الماء المرادم المعلب الماء المرادم الماء الماء المرادم الماء الما	المتوسط المتو	15	1,0 1. SG,19 74,1 1 9-A	" "	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	יי רישאלאנין יי יי ייייי איייי איייי	+	, v9 C, C 1. A.OA AN. O	- 10x 510 1. 1,49 4.,1 1. cgc. 10,1 1.	A NIK GAR A O.NENOO,M A	N.VE. INKA A	A 1,00 tico	1 A YEN YEN A VENCOTION A MIN KIN A	11 V 04711777 N 47711 0.00 N 017 441 N	N S KIO A BOXANIAM A WAY IGAN A 11-1.	100 - 1-10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1	יין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	איר בי לי אני ארי ין עימומאיט יי ישל אינ	" " " " " V') \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	>L 1. 1 0,0 L 14,21 ./ 0,3 N.1/ ./	 	
	القراءات القراءات القراءات المتوسط ال	(1) W15 1	SG(\$\frac{1}{2}\) 15.7 \(\frac{1}{2}\) 15.7 \(\frac	1-1	Cr. VA A71.9 1.					The second control of		ALLA INTARAN A TOTAL TO THE STATE OF THE STA		The second secon	4_	W48 AGO No.		_ _	יין אינאאן די	 7 7		

سم الله الرحمنالرحبم

الم المخزيم السارح ١٠ / ١١ / ١٠٤١ء	المنافرة ال	- ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	A 13. 1. 1 20 00. 1 3/1	7 36. 1 3.00 1 3	04 04 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$\frac{\pi_{\text{a}}}{\pi_{\text{a}}}\$ \text{vi_{\text{a}}} vi_{\	\$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac	γ γξ'ο νε'. Υ γξ'ς νε'. Υ γι'ο ν'. γ γ γξ'ς βυ'. Υ γους ν γξ'ο νε'. Υ γι'ν ζν'. ν νη γι'ε γους ν λι'ν ζν'. ν γι'ν ζν'. ν γι'ε γους ν λι'ν ζν'. ν γι'ν γν'. ν γι'ε γι'ε ν γιε ν γιε ν γιε ν γι'ε
مرکز أسمات العسمية فيم السخون السيسية الاستادة من لحوم الأضاد الدكتون : أحمد محرون م	الاسحراف (ما القراء ال	3 3 3					1,2 1 2.11 	
		A 21/2 13.		A 0., 7.0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ν μ'ος κι'ος ν μ'ος κο'ς χ το'ς κο'ς γ το'ς κο'ς γ το'ς κο'ς γ το'ς κο'ς κο'ς κο'ς γ το'ς κο'ς κο'ς κο'ς γ το'ς κο'ς κο'ς κο'ς κο'ς γ το κο'ς κο'ς κο'ς κο'ς κο'ς κο'ς κο'ς κο'	Co. C5xx A Xc. CC A Xc. UCC A Xc. UC	٢٠٥٠ ٢٠٠٠ ١

سمم الله الرهمن الرحيم

ا العمال من الم	i-4	1 2 L	7 7 7																				-> 25 ×-	18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
.•	وفسست ا	9.50	9,00																				Ø	## ## ## ##
ï _ï	عدد القراءات - "	[]	1																					;;
	القرائات المنوسط المنوسط المنوسط المنوسط الاسحراف المناف				1																			
	11									_	_		_	_	_									
<u>ia</u>	القرادات الم	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	4 4		_				_			_	_		_	-	L	_	-	_				
0	القر ۱۰۱ و ج العنوسط ال	۷۷/۲ کود	01 101	-	_		$\sqrt{}$	_	ļ_			_	_		_	_	_	<u> </u>	-	_				
4	II I				<u> </u>		+	1	-	_		_		_		_	-	-	_	_	-			-#
1. /1/1. 16 ag 14, 1 bg	القراال الم	\		H			1	$\frac{1}{}$	 	35 15		- ,,,				_	_	_	_	_	_			-
	القراءات المتوسط المتوسط المتوسط الاسعراف	3	2 2	H	-			+	ackslash								_	_	_		-			-
_	مدد القراءات إلح	1	र्जे न		\dagger		\dashv	-	1							-	_			-	-	1		-
	القراءات والمحادث المحادث المحدودة الم	1-1	77					+		7										-	-			—: :: ::
		.3	3 3																	-		# # # #		-
	عدد	<	₹ ₹																			=======================================		—ii
	المتوسط (9		7.7.7																			====		
		rje.) and				_			_			1									====		# # # # # #
	القراءات (دُوَ	1-					_	-		-	-	_	_	4	_	_						11 11 11	_	
	القراءات والماد	<u>ا</u> ا	7 0				-			\dashv	_	-	-	-	1	_						11	_	-ii ii
1 -	ا ا	11	0.0	-	-	\dashv	_	-	-	\dashv	-	\dashv	_	_	1	1	_	-					-	
مرکر اس مم اسا مم اسامه مروع الایکور : احرای الدکور :	الفراءات المح أ العنوسط (27		• 0		+	-	+	$\left \cdot \right $	_	-		-	-	-	-	4	7	-	-			=======================================		
4 1 3 4	الاحراف (﴿	9	9.6			\dashv	1			1	\dashv	\dashv	-	\dashv	1	-	7			-	\dashv	=======================================	_	
مرکر اسات الد مام السون ال الاسفادة من الموم الدكتون : المدالة	الغرائات المرافي المر					\top	1		1	7	\dashv	1	7	十	1	1		1			\dashv	- ii - ii - ii	+	
	المسوسط								7	1	1	1	1	7	1	1	1		J		7		\top	7===
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الاسحر اف																			Z		## ## ## ## ##		-
	الفراءات المالة	!	4 4			_ -			_		\perp		_	_							$\setminus \downarrow$	=======================================		# # # #
14 15 11 11	المتوسط ا	XC3.2	5 5,00 C 5,80		-	_			_	_	\downarrow	_	_		1	_				_	_	## ## ## ##		
) 	الاسحر افي أو	27.	26.																-			()))))		

بيان بأسماء الطلبة المشتركين في تسجيل القراء ات وارقامهم

١ - المشـرفون: - مهندس/ عبدالسلام محروس محرم - مهندس/ اسامة القاضـــي - استاذ/ عــادل محـــرم ٢ - خط الذبح والتجهيز: ۱ - فتحي بحر الدين ۲ — كمنال محمد الحسن ۳ - احمد محمد علی ٤ - حسن محمد الحسن ه - آدم عبدالرحمن آدم ٦ - يوسف الخاتم الشريف γ - عبدالقادر عبدالغنى حسن ٨ - محمد عثمان الجزولى ۹ - مصطفی اسماعیــل ۱۰- منیر یوسف محمد ١١- مبارك سيد احمد ١٢- منير يوسف الداعور ١٣- يوسف البشير احمد ١٤- محمد احمد حسن ١٥– آدم الفكي محمد ١٦- عمر ابراهيم حماد ۱۷– عمناد محمد زکی ١٨- شريف احمد الشريف ١٩- عماد محمد الداعور ٢٠- شهاب الدين حسين ٢١- عدنان حسني ابو حمد ۲۲— عثمان مکی محمد ٢٣- على عمر وهليه ٢٤- مختار علي آسل

۲۵ باسم عبد القادر أبوصالح
 ۲۲ ياسين ابراهيم دفع الله
 ۲۷ جمال محمد محمد عبد الله

ملحق رقسم (٣)

النماذج المستخدمة في تسجيل القراء أت

ن

ال

J

ل

.

رنم المعلق : الم الم المعلق : الم مرد المعام / الم مرد المعام / الم مرد المعام / الم مرد المعام / الم	0
	رفع الديمية إنى مفعد المهد
3 1 -	
5 3 	
الرحمن الى	
3 E 3 " : ! 3 -	
7	
1	
المارة ا	

							1	ογ							
\		1 :		Service Services			U	* Company	₩	The control of the co		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
いる。国					2. Friedersche Halten (das Einzelsteilung zu bereiten. – Gebon – ein der eine Bereiten der eine Bereiten der ein der eine Bereiten der ein	retigieren de de la company de la participa de la participa de la participa de la participa de la constanta de			الغار الزمية						1644
		ડ ે. ''', '''	The special of the second							1000	- Vigo (Serios) (galico	12 6 4,62 194 194 371			
			E SECOND RESERVE AND A SECOND	S (Vermin	1	A Section of the second		300000		e e especiales de la companya de la			 :		
1 1		֓֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֡֞֞֞֡֞֡֞֞֞֞֡֞֡֞֞֞֡֞֡	Section of the sectio	3	1								3		
الله الرام الله الله الله الله الله الله الله ال	Į	g - Mar Gall		الزورزا عيارة	3					A STATE OF THE STA		7 4			
3	Ī		روغ السند، وعاليناً،		0						Te discount	The state of the s	Trails N		
	 7	:	ST S	الح.	-							91	á		1,
.	47 4 7		. 5	7 (20NP) 4	>					to the second se	effective and	\$ 0.5	-		
	v	(* e Pe	6 3		4					in the second	10 mm	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		,	t — Janaania	100											
		5	į		=						. Z.				
مشروع اش	֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟ <u>֚</u>	ìП	الرقت الإجمالي			- Long concessions	\$2.7 . 3.7 .3.2				The second secon		1 1 1 - 1		
مرکز الم مرکز الم الاستفادة جراف : د.		.	er part velkering of the part parties	April 1990 - November 1990 - 1									a.		
حاث المعيم. وي المعرم الاماجي من لحوم الاماجي احد محروب معرم	E Constant dispar			<u> </u>	1	The second section of the second section secti				A Comment of the Comm	A Commence of the commence of	1,			

رمم بمبة الآل م المعرى على الذيمة	رتم المنطقة : المنحما	عدد العباج / النبائع المنتظرين : [and the control of th		المراديلات إنتجرى	م رفعه الذبعة والبادها	يسك بهما سد وغول الامعية وروغفوره به	en de la composition della com	The control of the co	The second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of th	A management of the second of		المجتسوع	-Ked
٠ ١	ξ	4	Le san spo	ne en en	-	a de la companya de l	and the second second							·		
۲ ه			regional de la	- 3-22	۲									,		•
1 1			e tar est	7	1											•
م الله الرحمن الرحمم تعوذج رقبم (A) 		J) <u>.</u>	77	3											
 الرعمن الر رقام (۸) الم العسائل 		Cr. vete	وق الاستاء		0			The second secon								
. (x)			, marin iz zin	<u> </u>			A the control of the	11								
		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. K. K. Marin S	n vegen	λ	Const.	Section 1999									
		a was frag	(2.50 m), v)	e Santage	1											•
		Ī		arga, Szense ak	2	e property and the second					en de Marie					•
.1. ₁	įΤ		الوقت الاجعالي			ander Affrende stableger beginn i sterioù en e	et bylg - Englander Französische Spanson och a benedigische	and the second s				on the second se	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1			
مرکز ایم مرکز ایم ایم این نجازی : د.					and participation of the control of	e i stranjevisti koje i se koje i stiga koje i sasteljevis diskoje.	Si Si Maring San Si sa si Si Mga Mga Mga Si Si Si Mga	entral de la companya	the state of the s							
مان المعيم ون المعروب معرم العدم معروب معرم العد				10.0	17.19	Section that produces the confidence of the first section of the s	All the Commission of the Commission and the Commission of the Com	est and colors and the state of	The second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of th	3						

	() () () () () () () () () ()	رقم العنطقة :	عدد العجاج / الذباقع المنتظرين :	وقست التعربة المتاريخ : /			 م استعدال الديمة	٣ عنه الجرن		e de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya de la c	And the second of the second o	7	المحمـــوع	
بسم الله الرحمن الرحيم	موذج رئسم (18) المعون المالمسيل:			79-31-4				and the second control of the second control						
<u>1</u>	مشروع الاستغادة من لعوم الاضامين ان احد معروس معرم		ا استان : ا	الرقت الاجعال	entre de la companya	المعيرة المتوسط النعيراق المعيران								

(2) Layer : [1/3]	رقم المنطقة : ما التخمال التخمال المتخمال المتخ	عدد العباع / النبائع المستظرين :			The second secon	० रिकिक्स्याचित	みんがにあるかいしょ	3 126,6194					العجم	
مم الله المرحمن المرحمم معمل الذرائح في لامراغ للمروم رفسم (17)			الدورايين)	1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 -	e de la companya				The second secon	The second secon	the state of the s			
مركز ابعات المع مشروع الاستغادة من لعوم الاضاحي اشتصراف : د، احمد معروس معرم			العضوع العتوط الإنحراف	٠١					the common of th		Andrew or and the state of the			

	رمم إعملية	<u>ا</u> اع	7	•				V	2	٦	0						·
	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-		لنائ المنتشرين : الله				And the second of the second o	مل الدسمة سالعرب	الانتفال إلى عكام التخزيم	وصر الذبعية	العوزة إلى العربة				The second secon		المجعة
		, ·					3,42		Table 1								
			Ī			٦	e i necesi di S			4,27 (2)							-
1	3		<u> </u>	og ste v osmeri eg	1.1	1										: 	
<u>ז</u>	موني را ا ام ا			ا الا وفتا	ار: ارا:	3 0	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				deman de la composition della	******	3 (1) 3				
البرحمن البرحيم	<u>S</u>			, k		H				10 to \$1					2		
£	3 '		,5	i Li Pri	i wanana a	>					1 3 4		yw)				
		* ***	3		and the stage of	γ											
				A section of	er ber i ge	•		and the second s			. 3 			:			
) 	الوقن	n proprieda	•			an Corner	S a second second		j.					
	47	Ī	1	الاجمال	S		e established appropriate	A Section of the Sect	and the second second			The second second		er en	·		
- Y	المارة المارة المارة المارة				S. Samuel		And the second s	edical property of the second	10 mm man de	The second secon	The second secon						
الم وان الم	ون الديم الاماي و من العوم معرم احط معروب معرم			Company of the Compan	5					or the second of							

فم إمهة	اسم العملية رقم العنطةة	بار الم			44	v	2	y w damage de la constantina	The state of the s	mes ele					
.a.		خاصافع المستطرين : [The Market Control of the Control of		التحريب لسد	العاد الذعمة							- Internet
		1									7 + 7				
11		↓ ā		117		1 N AN A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		No. of the second		-		-	1		
عوذع رقم =	1	1 3	3 7										1		
] =		 	وقت الاستها":												
$\hat{\boldsymbol{z}}$	<u>{</u> .		- J		or manual for		m n troops		A Location					ļ	
		i.		\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	100		Annual Control				29K 3		-	-	
		, v	Constitution and American	-44	and the second of	- 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10		19	3		₹.	**************************************		 	
	ł	1	5		1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	The second secon	1000	A SALAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A		10 24 24 25 26 26 26 27					
مشروع	 <u> </u>		الوقت الاجمال			10 mark 20 mar	27 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)								
المارة ماري : د. ماراي : ا		<u>}</u>	·	المتوسط	And the second of the second o	A Commence of the Commence of		And the state of t	Section of the sectio	, 154- 1 -					7 7 7 3 3
وي المسيمة من ليوم الاضاحي احمل محروس محرم	·· ·			المسارة			A CONTRACTOR OF THE ACT OF THE AC	The second secon	West of the second	,*					y

	12	ية _	رقم المنطقة :	٦ ٦	وقست التجربة		1		V	2	n	0	٢					
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	التخصا	العجاء / الذبائع المنتظرين : لـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		V 10 5	رمين العملية الم		「ころころう	رفع الذعية مدعى لرب	ノア・コウィラ ション・	i	العورة إلى إلى		, end		العبيسسوع	
		*	ا 		7-314			-				e english						Ī
	(7	2 √	1	Ī	era Lagragia de la composición de la c La composición de la		Ī	7			Les et significa	1.1						
Į	11	,		1	a trust sign	3	1		a			E province	. P.					
Ŧ	نعوذج رقسم	-			्र न ि ंनु	10	1	1	s in bird	fi. j	and there	mar de l'année	क है की	,(h)				
يرعن]	<u>j</u>		, 				0 S	10 100		7 4 C.S.	i Section						
	E	4																
لرحيم					. 5		- 1	>										
					3		-	<										
								r										•
			•	Ī	์ วิ								7.7					
	مشروع اشارع	-] 	 	الوقت الاجعالي		المجموع ا											
مرکز اح	م این : د - عراب : د -			- ابل ا	,a 		المتوسط											
المعاق المع	م المينية من لحوم الافاحي أحمد محروس محرم		I		7		77.7											

and the state of the state of

a to a jugan today or any je analysig the set.

e de la companya della companya della companya de la companya della companya dell

Harage By Holland Con-

The second of th

The state of the s

A PPP PPP . A CONTRACTOR

and the second of the second o

and the state of the second control of the s

en de la companya de la co

and the second of the second o

the stand of the second control of the second secon

and the second of the second s

Angelomen Willes of his Margarit of the governor of the first of the second of the second of the second of the

And the second of the second o

The second secon

and the state of t

a de la companya de la co

and the second of the second o

- تحديد نقاط الاختناق التي تودي الى عرقلة سير العمل في النظــــام الحالى واقتراح الحلول المساسبة لها،
- تحديد أعداد العمالة المناسبة والتي يجب توفيرها عند كل محطــة من محطات العمل، المؤرخي ودرات المائية وللهاجات العمل المادية المادية المادية

English which the girl the wind the highest a great of the working they there must

٣ - تصميم التجربــة :

and the second the state of the state of the second المحدد الت و العيودي فيسمله الهن معلا ويو يوفي الله المناه المناه المناه

ا - الزمن :

يتم تسجيل جميع القراءات اللازمة خلال ثلاثة أيام فقط هي فتحصرة عمل المشروع حيث تبلغ ذروة العمل خلال اليوم الأول ثم تنخفض الـــى حد كبير جدا خلال اليوم الثاني وتقل بصورة كبيرة في اليوم الشالث،

ب - العمال : العمال حد

عمالة مؤقتة يتم التعاقد معها خلال فشرة المشروع فقط, ولا يتاح لها الوقت الكاف للتدريب.

Burgarah Masaksalikati ya mpiyanti bishatiya Masa asili Baransalika ج - مسجّلوا القراءات : إن المراجعة العالمة المعالمة المعا

طلبة جامعيون يتم التعاقد معهم للعمل خلال فترة المشروع فقــط. وبالرغم من مراعاة أن تكون لديهم خلفية علمية ، الا أن المامهـــــم بأساليب دراسة العمل وقدراتهم على أداء هذا العمل غير متوافـــرة. والفترة المتاحة لتدريبهم على هذا العمل التخصص قصير جدا.

يبلغ عدد العمليات المطلوب دراستها ثمانية عشر عملية ، وهسسي عمليات مختلفة تماما عن بعضها البعض وتنفذ في أماكن مختلفسسة في مواقع المشروع المترامي الأطراف، وتنقسم هذه العمليات الى ثلاثة مجموعات رئيسية :

grand alger that glady but he was and get high ancies of heigh

same in the policy they be the significant of

أ - مجموعة عمليات خط الذبع والتجهيز والتجهيز والتجهيز والتجهيز والتجهيز والتجهيز والتحديد وال

ب - مجموعة عمليات خط التجميد.

ج - مجموعة عمليات خط السلخ،

ويوضح شكل رقم (١) العمليات التي يتكون منها كل خط،

ع - - التنظيم المستخطيع على المنظم
منهم من العظمى منهم من كليات علمية هذه الدراسة ٥٨ طالبا الغالبية العظمى منهم من كليات علمية

- ٢ تم تدريب الطلاب على قياس توقيت الأداء تدريبا نظريا وعمليـــا
 لمدة استفرقت حوالى ٨ ساعات عمل لكل منهم.
- ٣ تم تنفيذ التجربة بنجاح كامل خلال أيام العيد الثلاثة حيست تم
 تسجيل مايقرب من ٢٠٠٠ قرائة للعمليات المختلفة .

a though what the state should be have up the high wheat they find a

النتائج والتحليل الإدارة المدادة إلى المدادة الإدارة المدادة الإدارة المدادة الإدارة المدادة الم

١/٥ النتــائج:

بلغ اجمالي عدد القراءات التي تم تسجيلها خلال فترة الدراسة حواليي مراءة وباستبعاد بعض قراء ات الطلاب الذين لم يطبقوا النظيم تطبيقا سليما أو القراءات التي لم تسجل بطريقة واضعة أصبيم عدد القراءات التي تم تحليلها ٢٩٩١٣ قراءة.

with the second of the second of the second

وتراوح عدد القراء ات لكل نشاط بين ٣٣ قراءة كعد أدنسى و ٢٠٤ قراءة كعد أعلى، وقد تم حساب المتوسط والانحراف المعياري لكل نشاط, كمسا هو موضح في جد اول أرقام (١, ٢, ٣) و أشكال أرقام (١, ٢, ٣, ٤) كمسا تم اعداد رسم للمنحنى التكراري لكل نشاط ولكل عملية كما هو موضح في الأشكال من رقم (٥) الى رقم (٩٢)، ويتفق شكل الالتواء في معظلل المنحنيات مع الشكل الشمطي لمنحنيات أداء الأعمال اليدوية (لحسوم ١٩٧٨) وهو ما يعتبر مؤشرا ايجابيا لصحة النتائج،

would be founded things in the first the first of the first of

and the said the first suppression of the said of

in which is a familiar after the seption of the the sets of hower asks.

are a surger of the second problem by the second of the

تابع جدول رقم (۱) نتائج خط الذبح والتجهيز

				r villager Names i ligger Villager et divident et villager et villager et villager et villager et villager et	
الانصراف المعياري	المتوسط	القراء ات	الرمز	اسم النشاط العام النشاط العام النساط	اسم العملية
77.F 77.7 77.7 3P.7	18,91 03,7 PA,0 11,1 1P,7	019 019 019	£ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	انتظالاً الأصامية قص الأرجل الأصامية قص الأرجل الخلفية المعادر الذبيعات	قسعى الأرجسيل المسلم
		7,150	ات.	اجمالي عدد القسسرا	
A, 0A 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7	7, A9 71, • Y 7, A1 7, • 9	8 A 8 8 A 8 8 A 8	0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	انتظـــار قــى الصـدر ابعاد النبيدة	المسدر ا
		1948	الت	اجمالي عدد القسرا)
9,00 AP103 YP17 YP17	7 • 7 • 0 7	ξγο ξγο ξγο ξγο	7.4	انتظار الأحشاء التخلص من الأحشاء المعاد الذبيعة	اخــراج الاحشـاء
		****	હા	اجمالي عدد القسراء	

Carrier Barberry

. 1808 Allendar

- Make Bikardankan (1879)

نتائم خصط التجمعيد

		1		the state of the s	<u> </u>
الانحراف المعياري	المتوسط	عـدد القرا ^ء ات	الرمز	اسم النشاط	اسم العملية
37,73	19.78	190	٣٠		التحميل على حاميل
77.54	14.44	www.se 19 & # 51	٣١ -	انتظــــان	التجمــيد
9,90	۸,۱٥	110	* ***	ازالة الخطاف	
7,47	٨٣٠٢	₩. ٧٣ %.	. **	رفع الذبيعة من السير	
79,71	14 7	XŸ	48	الانتقال الى الحامل	•
30,57	10.77	141	۳٥	تعليق النبيحة	
7,80	EFTT	€0	٣٦	العودة الى السير	
		. A TT Easter de Joseph (2012)	ا ات	اجمالي عدد القسسرا	<u> </u>
7,77	۸,۷٥	nation y qui nt to the state of the state o	~ { {• • • *	Salah Baran Ba Baran Baran Ba	غسيل الجــوف
٤,0٤	. 2,97	177 :		انتظـــار	
۳،۷۹	7, 89	787	£ Y 3		
7,41	0,91	LA	88	غسسل الجسوف	
		1+74	ا ات	اجمالني عدد القــــرا	
٣,٧٦	۸۰۳۲	79.	۰۰		غسيل الرقبة
18,79	٤,٣٣	79.	٥١	انتظـــار	
7,44	1,00	110	٥٢	استعدال الدبيحة	
٣,٧٩	Y, Y0	79.	٥٣	غسل الرقبــة	
		9.4.4	ପ	اجمالي عدد القـــرا	•

عمال رقم (٣) عمالي خسط السيسلع

	وقان			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
الانحراف المعياري	المتوسط	عدد القراءات	الرمز	ــاط.	اسم النش	اسم العملية
٤,٩٨	73.8	117	7			نقل الذبيعة مسكن
10,91	77.8		71		انتظلسار	الآلي الى اليدوي:
1,81	1,09	' YE9	47.0		انزال الذب	1 .
1,77	7.18	V 8 9	77.4	ن الحامل	الانتقال الر اليسدوي	
1,00	1.7%	11.00 (1.00 (1.10	Hunself A		تعليق الذب	g Baratan (1955) Baratan Baratan (1955)
7.18	1,77	Sec. 919 200	70	الى السلخ	دفع الذبيحة	
37.7	1,98		in a single subsequent to subseque the great	الحامل	العودة الي	
		\$ 7 TO	تا ^ا	القسسرا	اجمالي عدد	V v v v v v v v v v v v v v v v v v v v
70,90	14.78	777	٤٠٠٠		1	توقيت السسلخ
P.A. A.Y	10,07	789	٤١٠٠		انتظـــار	
71,87	178.21	787	٤٢٠٠		سلخ الذبيعة	
7,70	7.49	Y	٤٣٠٠	الجلد	التخلص من	
0,99	7.08	677	{{**		ابعات الذب	
		TYXE	디	ا القسسرام	اجمالي عدد	
	<u> </u>		r F. elgy Albani			3
		Large Ballier	المراجعة المحاجمة			
			a dang			3-
		The state of the s	an ga samang midde af dag Fan - En Franklin	and a superior of the superior	en Consultation (Consultation)	

الومنع الحالى تسلسل تنفيذ العليات وزمن أداء كل عملية بالنشا نسية

		لنعهين	الذبحوا	خطا		په سا پ
		اسمالعلية	گ	متقهملوق الإنداء	en de la composición	
	بن والدبي	النجفا	A design on the last of the la	colpo		
سب الميدوى	على القَّمْ	التعيا	Ď			
	الرقب ت		Ŏ,			
	ا لأنجل لمندن		Ŏ	14 AA 7 149		
	الاحث		. Ď	, (
	ے البیطر	كالمتعملية واستوأن أكالا بالمرو	Q		and the second second	
9819	161 E			ÖJY (1)		
e de la composição de la Composição de la composição de la composiç	تطالتجب	drig de la Sarra de Maria de Caraldada br>Maria de Caraldada d	and the second of the second o	the second secon	دانسلخ	خر سور برور پر
التجيل على حوامل التجيد		19,144				
غسيل الجوف	Ç	440	امل پدوی	મિંદ્રી જેઇ ક્રિકાર્ટ પ્રોસ્ટિકાર્ટિકાર્ટ્	Ŏ	۸ ،٤١
غسيل الرقبة	Q	۸۱۲۲		سلخالذ		14-154
النقل انى د اخل الثلاجة	Ŏ	1.1TY <5, A		معقدی (مس		
التحزين في الشلاجة	ð	٧,٧٥	حوامل ن	النقل الى المن المن المن المنطق ا	Ŏ	lV _t a t

and the second							To service of the ser
اجانی توقیتات ۱ نعمدیة			طـــ	3.	וצ'ב	الرمن	اسم العلية
Day Control	i degal ee .		ابعاد النبعة الساك	رقن العدر • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	انتظار D	۵.,	قمن المعدر
7114			Y, . 4	7; NI Si7A	71,v 77,nn		متوسط وقمت النا الاضراف المعيار
		النبعة	التحلف امن الامشاد	ا طراع الاحشاد	انطار		
nginganist man s			 O +- -	-0 +	- D	٦	اخراج الأحشاء
CO 1 C		<19V	V,70	12115	1ሊ የዩ		مقسط وقت الن
14, 15.		\$ 12 P		7,95	۸۴۱۵۶	ټارۍ	الانخراف المعتب
1512						شاط	المكشف البيطع متوسط وقت الذ الاعتراف للعبيا
				O+-	انتظار D عهر ۲۹ ۲۹،۵۶		المقل من الحامل المسدوي الحامل الآلي متوسط وقت المنثار الاغراق المعياري

ا جمالی توقسات	The second of the second	te vertil frat der verderligtering i sugar som och som		to your state of the state of t	الأذ	اسمالملية الرمن
التقلية	不能。 1000年 100	10 10 14 (4) (基準) (1) 12 (4) (表述) (1)		Harrist History		
	العوده النمكان التحميل	* تغزيغ العربة	دفواعرة الحالحزن	خميك العربية	انتظار	,
		- О+	- - - -	 ○ - -	D	نقل الذبالخ إلى ٧٠ دامل المحرن
CYINC	7691	10144	and any and a second of the se	W ₁ /V	14,25	مقسط وقت النشاط
17,1	C-140	74,41	75101	NIVV.	ITINC	الانحراف المعياري
	. no. Sec		Frank State Comment			
		A Company of the Comp				
e en	العربة ال	ومنع الزبية	الانتقال ال مفلم لتغربي	عللبية مثالعرية	انتظار	
	₩	 O ←	- <>>+	 O ←	—D	المتغزين ٨٠
٧,٧٦	ייארוו	1,18	<10.	CIVA	٤٩٩	منوسط وقت (لنشاط
۰۲۱۶		71K) ₁) 1,2<	1100	ددای۸	الانحلان المعيان

1800

P. Orly

1142

12.0 8

1.75

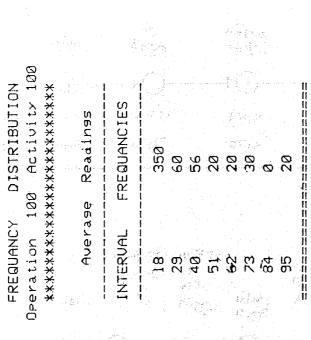
1911

1887 A.

EVE

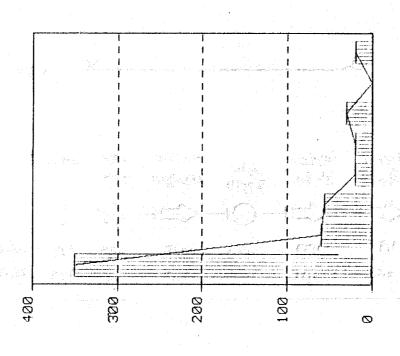
Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas Andreas

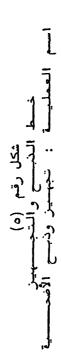
a and the first





Fotal of Frequancies 556





	Average Readings		INTERUAL FREQUENCIES.	ed any seed were made and other made made made and also been apply their seed other over their made and their made and	
--	------------------	--	-----------------------	--	--

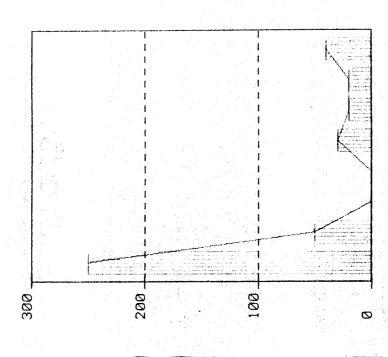
250	୍ଥର	0	0	30	Ċ
ທ	83.	C1	2.55	2.9	1

3,25 3,6 3,95 48

Total of Frequancies 410

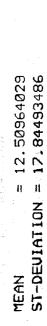
MEAN = 1.35483871

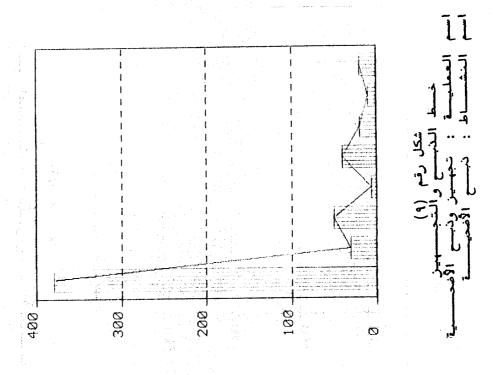
ST-DEVIATION = 1.384702998



se Readinss	FREQUANCIES	388 38 58 6 48 28 28
Averase	INTERUAL	10 16.5 23.5 36.5 42.5 55.5

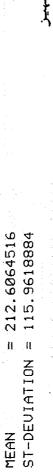
Potal of Frequancies 556

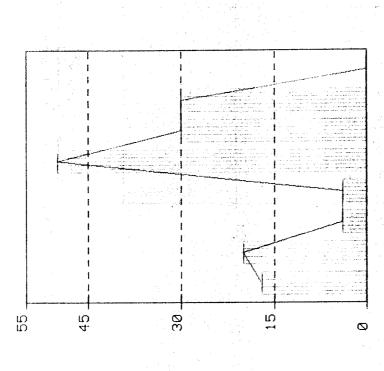


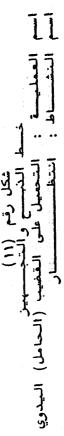


se Readings	FREQUANCIES	17 20 4 4 30 30 0
Average	INTERUAL	75 120 165 210 255 300 345 330

Total of Frequancies 155







Readings FREGUANCIES	59 10 10 10 10 10 10 10
Average	6 8 9 11 12 13

30

45

Total of Frequancies 247

15

Ø

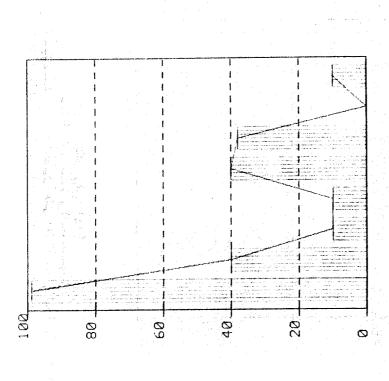
شكل رقم (١٢) خسط الذبي والتجيمين م العملية : التحميل على القضيب (الحامل) اليدوي م النشساط : تثبيت خطياف التعليق

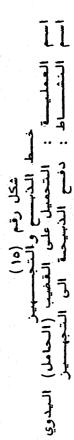
MEAN = 8.441376518ST-DEUIATION = 3.539463941

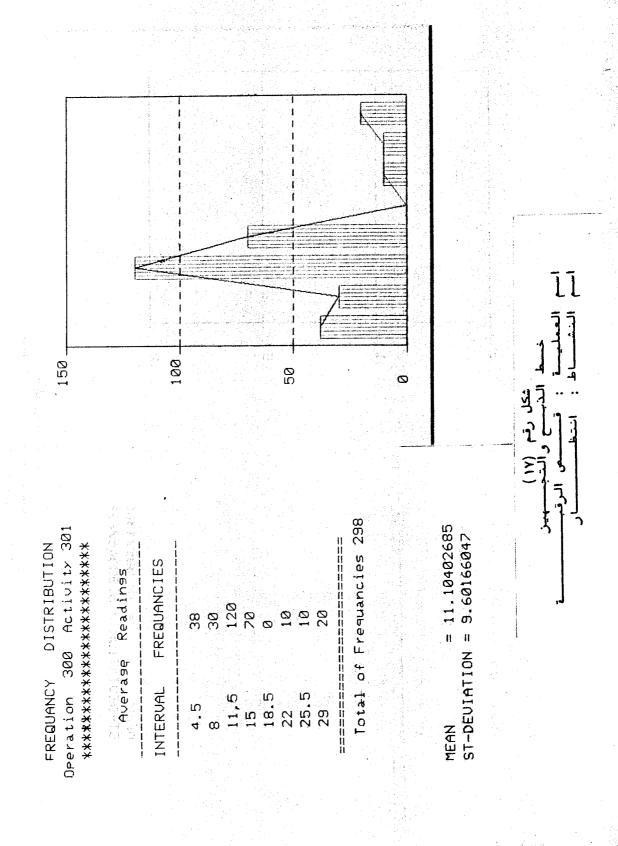
Average Readings	FREQUANCIES	66 6	40	10	10	40	38	Ø	10	
	INTERUAL	2.25	3,05	3,85	4.65	5.45	6.25	7.05	7.85	the state and some data can be the same of

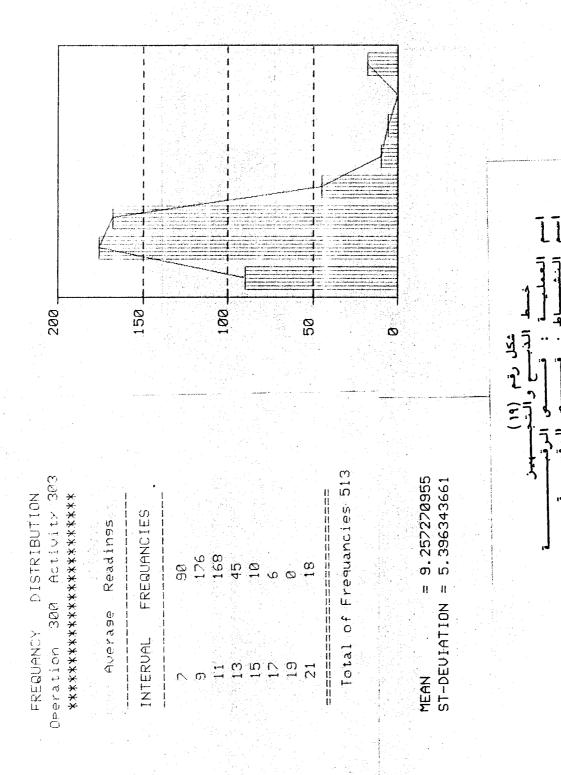
Total of Frequancies 247

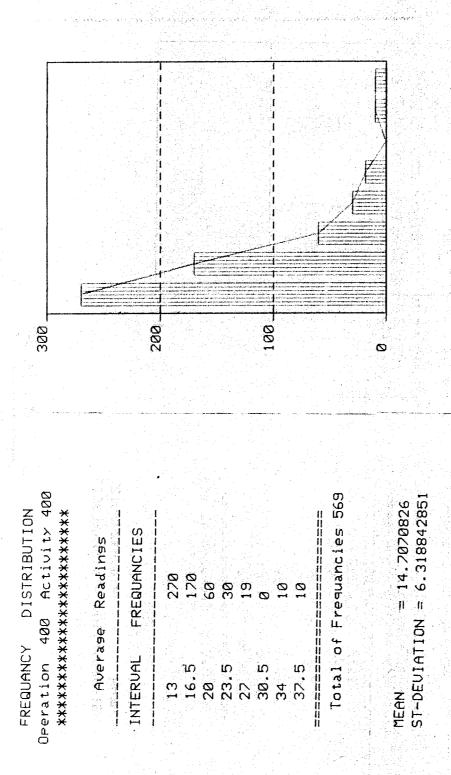
MEAN = 3.402591093 ST-DEUIATION = 2.111722479



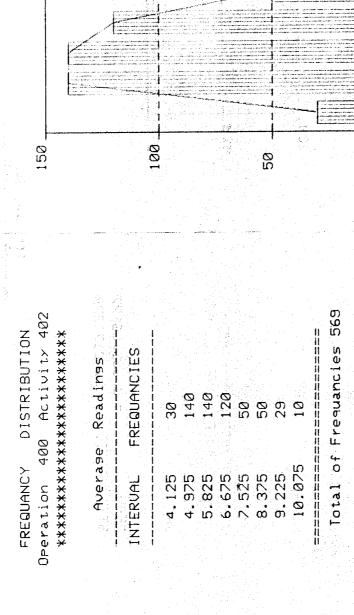








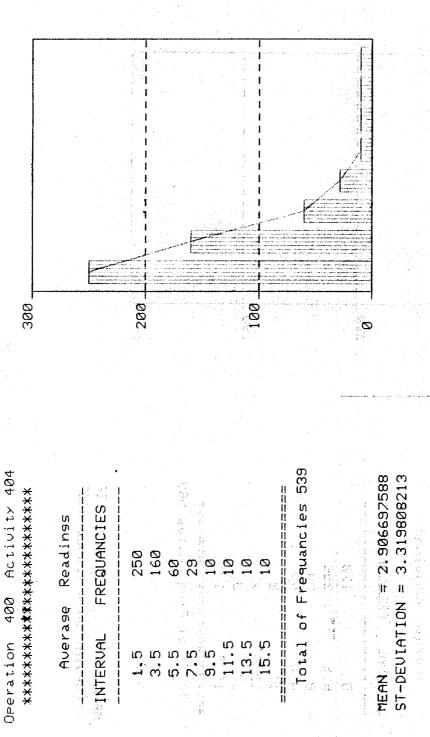
مكل رتم (١٦) خسط الديسي والتجسيين اسم العمليسة : قسسم الأرجسي



MEAN = 5.892829525 ST-DEUIATION = 2.327173756

Ø

عكل رقم (٣٢) خسط الذبيسع والتجيبين اسم العمليسة : قسيسمي الأرجيل اسم النشياط : قبص الأرجيل الأمامية



DISTRIBUTION

FREQUANCY

شكل رقم (٢٥) خيط الدبيع والتجيمين اسم العملية : قيماد الدبيمة اسم النشاط : ابعاد الذبيمة

Operation 500 Activity 501 Total of Frequancies 452 DISTRIBUTION *********** FREQUANCIES Average Readings 368 34 10 10 FREQUANCY INTERUAL 106 131 156 206 181 31 56 81

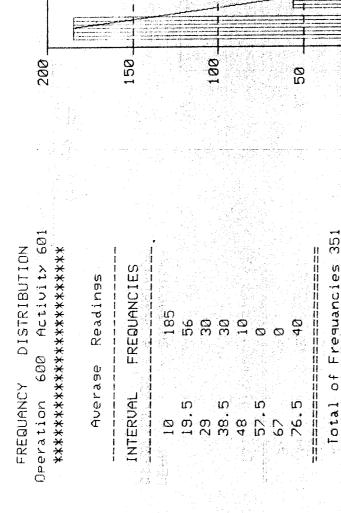
MEAN = 31.07411504 ST-DEUIATION = 63.88004421

Ø

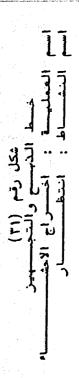
شكل رقم (۲۷) خسط الذسيع والتجمهير اسم العملية : قسيم المسير

250	200		20					
93%							\S	26 52 52
FREGUANCY DISTRIBUTION Deeration 500 Activity 503 ***********************************	Average Readings	INTERUAL FREQUANCIES		6. 7.75 10 9.5	25	14.75 10		MEAN = 3.091528926 ST-DEUIATION = 3.105020152

شكل رقم (۲۹) خـط الذبـم والتجمعين اسم العملياً : قـم المـمـــد اسم النشاط : ابعاد الذبيحاً



MEAN = 18.3388889 ST-DEUIATION = 45.9844339



Average Readings

200_

150_

FREQUANCIES	198 68 18 28 38 88 28	
INTERUAL	3 5.25 7.5 9.75 14.25 16.5	

100

Total of Frequancies 475

200

MEAN = 7.648842105 ST-DEUIATION = 7.201654103

شكل رقم (٣٣) خسط الدبسيم والتجسبين اسم العملية : اخسسراج الاحشسيات اسم النشساط : التخليص من الاحشاء

200.

150

e Keadings	FREQUANCIES	38 150 8 48 10 18 38	
HVerase	INTERUAL	6 11 12 22 36 34 34	+

100

Total of Frequancies 270

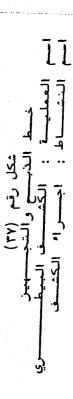


MEAN = 12.44814815 ST-DEUIATION = 14.3824376

شكل رقم (٢٥) خـط الذبـــم والتجــمبيز اسم العمليــة : الكشـــم البيطـــــري

100 50 FREQUENCY DISTRIBUTION OPERATION 700 Activity 702 Total of Frequancies 270 ********* FREQUANCIES Average Readings 90 100 8 40 10 10 20 INTERUAL

MEAN = 10.09259259 ST-DEUIATION = 14.45759985

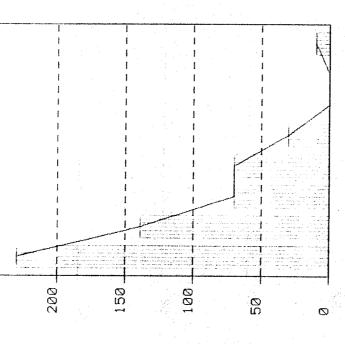


DISTRIBUTION FREQUANCY

250.

⊘ × ⊘ ×	e Keadinss FREQUANCIES	238 139 78 38 8 8 18
Deeration 8 *******	HVERUAL INTERUAL	5.6 7.2 8.8 10.4 12.4 13.6 15.2

Total of Frequancies 549



MEAN = 5.093442623 ST-DEUIATION = 2.985849747

MEAN

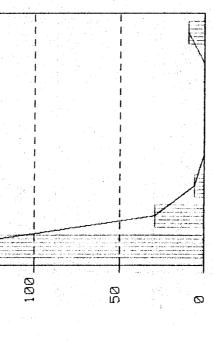
شكل رقم (٣٩) الذب والتجابيز النفل من الحامل اليدوي الى الآلي

DISTRIBUTION Activity 30 **************** Operation 30 FREQUANCY

150

Readings	150 29 6 0 0 10
A Cerase	25 43 61 133 133

Total of Frequancies 195



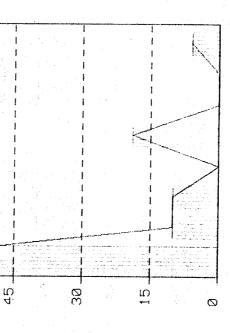
MEAN = 19.72815385 ST-DEVIATION = 42.64012672

شكل رقم (١٦)

99

FREQUANCIES	7	
INTERUAL	5 7.25 9.5 11.75 14 16.25 18.5 20.75	

Total of Frequancies 115



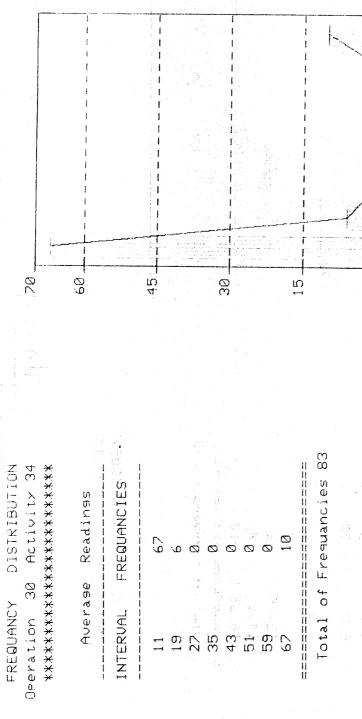
شكل رقم (٣٤) خــط التجميــد العمليــة : التحميل علــي حامـل التجميـــ النشــاط : از الــة الخطــــاف

ĪĪ

= 8.14777778

MEAN

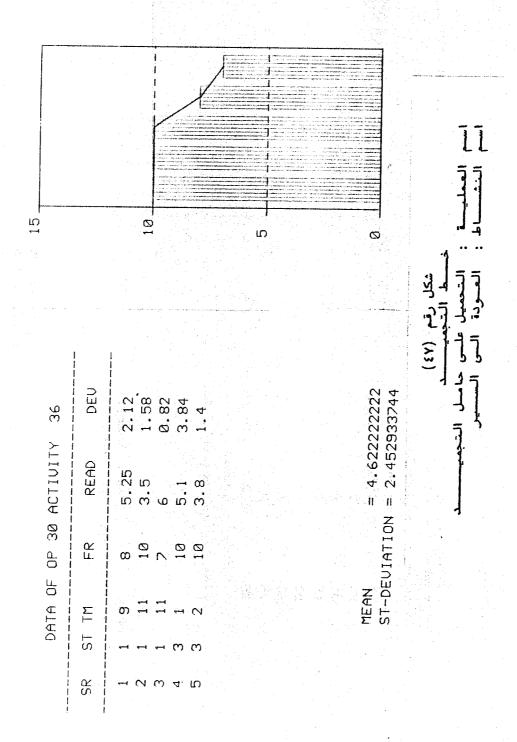
ST-DEUIATION = 9.953192986



شكل رقم (63) خصط التجمير اسم العملياً : التحميل على حاممل التجميرات اسم النشاط : الانتقال الى الحاممال

Ø

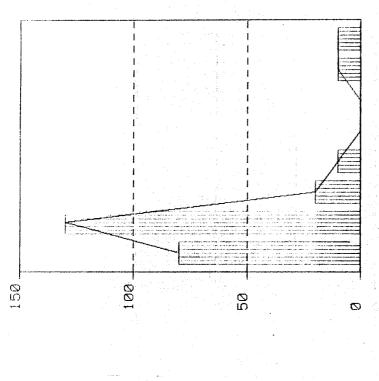
MEAN = 13.06024096 ST-DEUIATION = 29.21343227

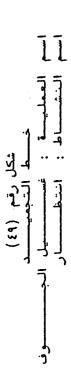


	1	
Readings	NCIES	
Read	FREQUANCIES	88 138 28 18 0 8 18
Average		
Ave	INTERUAL	4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Total of Frequancies 260

MEAN = 4.961538462 ST-DEUIATION = 4.543867966





FREGUANCY DISTRIBUTION OPERATION 40 Activity 43

60

Average Readings INTERUAL FREQUENCIES	20 60 30 60 20 30 10 30
Average	4.75 6.25 7.75 7.75 8.5 9.25

45

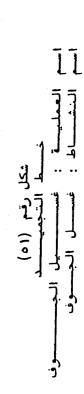
Total of Frequancies 260

15

Ø

38

MEAN = 5.907692308 ST-DEUIATION = 2.713874335



250

Be Read nos	FREQUANCIES
Average	INTERUAL

200.

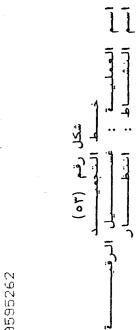
150

200	40	20	20	Ø	Ø	Ø	10	
4	7	10	13	16	13	22	25	

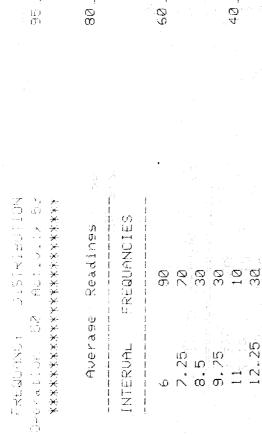
Total of Frequancies 290

50

Ø



MEAN = 4.326206897 ST-DEUIATION = 14.69595262





13.5

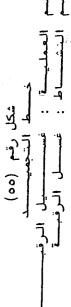
14.75

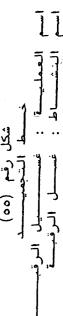
ST-DEUIATION = 3.795802645

= 7.748275862

28

Œ)



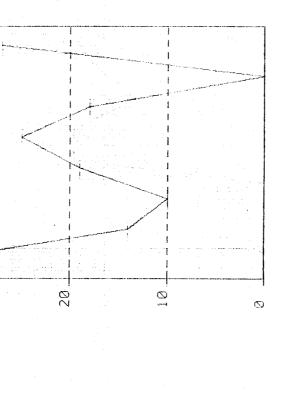


32

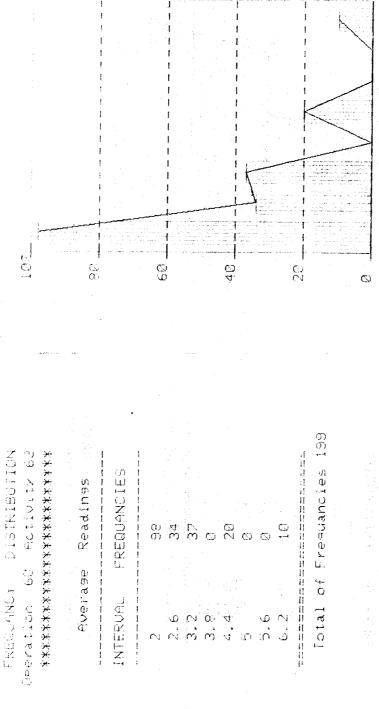
Readings	FREQUANCIES	33	14	10	19.	25	13	. · Ø	27
Averase	INTERUAL	ט	9.25	13.5	17:75	22	26.25	30.5	34,75

Total of Frequancies 146

MEAN = 16.58945205 ST-DEUIATION = 24.01993159



شكل رقم (٥٧) خــط التجميــد اسحم العمليــة : تعميـل الذبائع في العربات اليدويـة اسـم النفــاط : انتظـــار



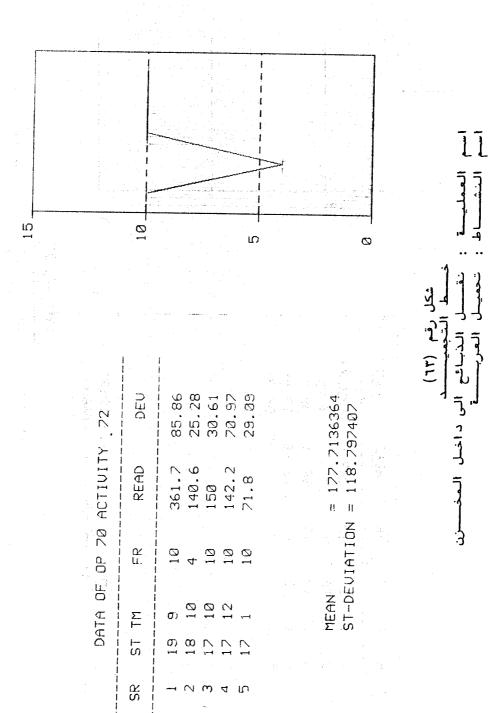
شكل رقم (٥٥) خسط التجميسيد اسم العمليسة : تحميال الذبائع في العربات اليدوية اسم النشساط : وضع الذبيعة على العربة

= 2.464020101

ST-DEUIATION = 1.903838867

15		2	شكل رقم (۱۱)
DATA OF OP 70 ACTIVITY 70	ST TM FR READ DEU	19 10 10 297.8 51.26 18 10 4 253.6 34.73 17 10 10 269.5 35.37 17 1 10 10 231.1 70.44 17 1 10 148.3 38.2	
1	SR	→ ¼ ₩ 4 ₩.	

سخل رضم (۱۱) خسط التجميصة اسم العمليسة : نقسل الذبائع الى داخل المخسسنن



	0	ω I	1	
				شكل رقم (ما المناهد ما المر
DATA OF OP 70 ACTIVITY 24	SR ST TM FR READ DEU	1 19 9 10 487.6 93.83 2 18 10 4 32.2 9.52 3 17 10 10 76 9.49 4 17 12 10 57.7 19.96 5 17 1 10 42.7 11.68	MEAN = 153.8363636 ST-DEUIATION = 187.3460115	<u>ئ</u> ب

DISTRIBUTION FREQUANCY OPeration

150

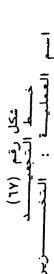
Average Readings	FREQUANCIES	18 38 118 38 38 28 18
	INTERUAL	5.25 6.25 7.25 8.25 9.25 10.25 11.25

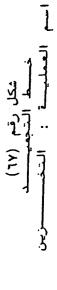
100

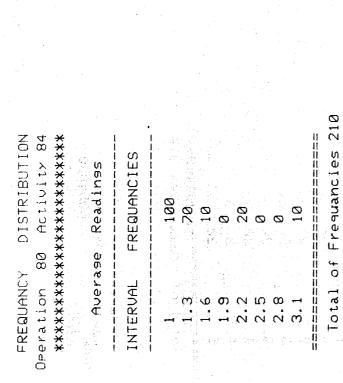
Total of Frequancies 310

MEAN = 7.755806452 ST-DEUIATION = 2.603947096

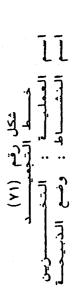
Ø







MEAN = 1.141428571 ST-DEUIATION = 0.7313867176

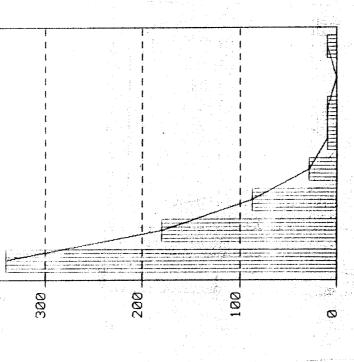




Readings	FREQUANCIES	34 <i>0</i>
Average	INTERUAL	7

348 188 87 29 10 0	
2.75 12.55 15.25 18.75 20.75 23.5 26.25	

Total of Frequancies 666



MEAN 8.417749667 ST-DEUIATION = 4.977021178

شکل رقم (۱۷۳) خــط الـســلخ السم العمليــة : نقـل الذبيعة من الحامل الآلي اليدوي



300

450

1	447	168	87	28	ത	0	Ø	D	
	<u>.</u>	2.125	2,75	സ	7	4.625	5.25	5.875	

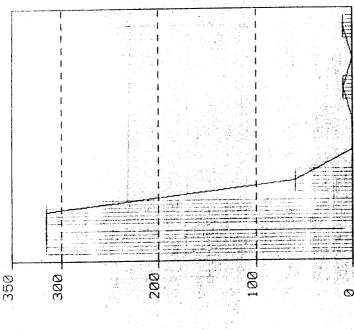
Total of Frequancies 749

100

مكل رقم (ه/) مكل رقم (ه/) منط السياح من المامل الآمي الي اليدوي

ĪĪ

MEAN = 1.587596796 ST-DEUIATION = 1.405646763



MEAN = 1.784400564 ST-DEUIATION = 1.555351774

Total of Frequancies 709

7.5

TE TERAINS	FREQUANCIES	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	INTERCAL	2 4 6 4 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

200_

300

350

Total of Frequancies 490

Ø

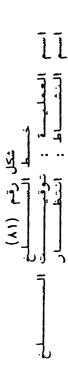
MEAN = 1.940571429 ST-DEUIATION = 2.239315739

150 200 250 20 Operation 4000 Activity 4100 Total of Frequancies 349 DISTRIBUTION ******* FREQUANCIES Readings 227 54 30 0 10 Ø Averase FREQUANCY 44.25 15.25 22.5 29.75 37 58.75 INTERUAL 51.5

MEAN = 10.0174212ST-DEUIATION = 28.89068178

7.

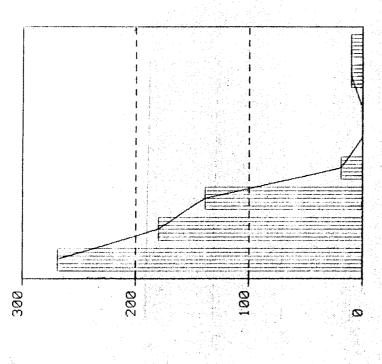
Ø

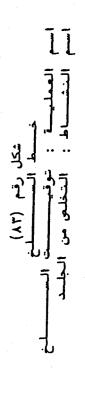


		1
Readings	FREQUANCIES	020
Average	INTERUAL FREE	0.00

								il II	627
									cies
269	180	139	19	Ø	62	10	10	11	Frequancie
					() () () ()			11	
25	45	65	85	92	25	45	. 65	11	alo
5	m	4	5	7	ထဲ	တ်	18		Tota
				100		147	J.S.	W. C.	

MEAN = 2.788070175 ST-DEUIATION = 2.354677203

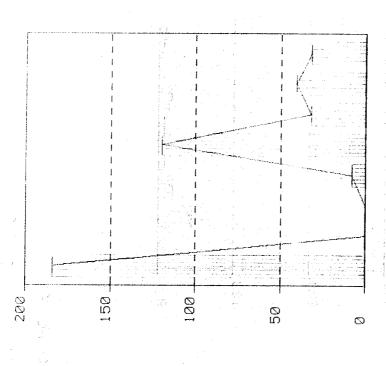




Operation 5000 Activity 5000 FREQUENCY DISTRIBUTION ****************

Average Readings	INTERUAL FREQUANCIES	8.75 1'84 13.75 Ø 18.75 Ø	75 75 75 75	

Total of Frequancies 417



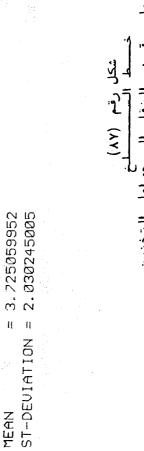
شكل رقم (٨٥) ط السط الي جوامل التخزين : النقل الي جوامل التخزين

MEAN = 18.71254197 ST-DEUIATION = 14.04746193

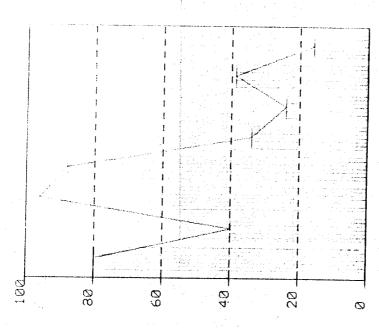
MEAN

Readings	UANCIES	•								
	FREQU	80	40	96	88	34	24	39	16	
Averase	INTERUAL	7	2.825	3,65	4.475	5.3	6.125	6.95	7,775	

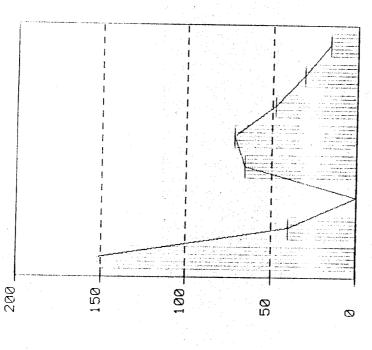




ĪĪ

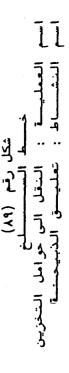


Readinss	FREQUANCIES	152 40 0 66 72 48 31 16
Averase Re		
€	INTERUAL	1.25 3.95 3.95 3.95 5.75 6.65



MEAN = 2.995223529ST-DEUIATION = 10.67969731

Total of Frequancies 425



Operation 5000 Activity 5600 FREQUANCY DISTRIBUTION *******

tge Readings	FREQUANCIES	. 232 . 1 1 3 3 2 2 2 0 1	
Average	INTERUAL	13. 5 23. 5 33. 5 53. 5 83. 5 83. 5	ļ

[]	253	
11		
11	Ñ	
ii	Φ	
H		
1	Ü	
1	\subseteq	
1	て	
	requanci	
1	σ	
1	Φ	
1	7	
1	LL.	
1		
1	4	
1	O	
1		
ł	$\overline{}$	
1	て	
Į	د	
	ota	
1	<u>—</u>	

		 	1	 		!	
		1				1 . 1 . 1	
		! ! !				1	
		1 1 1	1 .1 .1			i I- I-	
		1 	1 1				
		-		<u></u>	The second secon	+-	
-	James .				The second secon		transfer and
250		200	150	100		20	©

شكل رتم (۱۹) ط المسلم : النقل الى حوامل التخزين : دفع الحامل الى داخل المخزن MEAN = 7.319881423 ST-DEUIATION = 9.110932103

MEAN

٢/٥ التعليــل :

١/٢/٥ يتضح من تحليل نتائج توقيتات المجموعة الأولى من العمليات (خط الدبح والتجهيز) شكل رقم (٢) أن عملية التحميل على القضيب اليدوي وهلي العملية التالية مباشرة لعملية الذبح تستفرق أطول وقت بالنسبسية للخروف الواحد وهو ٧٣٠٨٣ ثانية . ومن ثم فهي التي تتحكم في مسلر العمليات الأخرى في هذه المجموعة .

٥/٢/٥ ويتضح من تعليل نتائج توقيتات المجموعة الثانية من العمليات (خصط التجميد بالنتروجين) شكل رقم (٣) أن عملية التحميل على حوامصل التجميد (خط النتروجين) تستغرق أطول وقت في هذه المجموعة وهو ١٩,٧٢ ثانية .

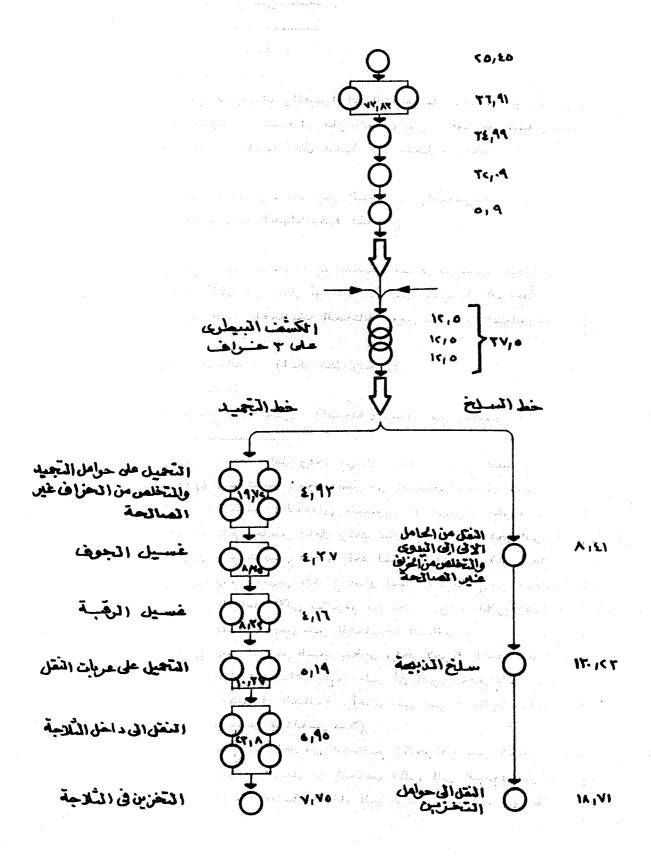
٣/٢/٥ أما بالنسبة للمجموعة الثالثة من العمليات (خط عمليات السلخ) شكــل رقم (٤) فان أطول وقت مستفرق هو الوقت اللازم لعملية سلخ الذبيحــة وهو ١٣٠,٢٣ ثانية .

8/٢/٥ توضح النتائج وجود اختلافات كبيرة في زمن أداء العمليات المختلفة في كل خط مما يودي الى ارباك شديد للعمل، فعلى سبيل المثال في معطات الذبح والتجهيز نجد أن عملية التحميل على القضيب اليدوي والتلمي تحتاج الى اثنين من العمال لتعليق كل خروف تستفرق ٣٣,٨٣ ثانيليما بينما عملية قعى الصدر والمخصص لها عامل واحد تستفرق ٦,٨٩ ثانيلة أي أنه بينما يكون عمال التحميل مشغولون طول الوقت يكون عامل قعى الصدر عاطلا حوالي ٩١/٨ من الوقت.

٥/٢/٥ يفسر طول وقت عملية التحميل على القضيب اليدوي دون تخصيص عدد كاف من العمال لها، عملية التراكم الضخمة للخراف المذبوحة والتي استحال تجهيزها خاصة خلال فترة الذروة في اليوم الأول من أيام عيد الأضحى.

٥/٢/٥ لما كان متوسط زمن أداء أطول عملية في المجموعة الأولى للعمليات (خط الذبح والتجهيز) هو ٣٣،٨٣ ثانية يكون متوسط الوقت الذي يجب أن يمنح للعامل (=١,٦ × متوسط زمن أداء العملية) هو ١١٨،١٣ ثانية أي أن كل محطة ذبح وتجهيز تنتج خروفا واحدا كل حوالي دقيقتين، أي أن الطاقة الاجمالية القصوى لجميع محطات الذبح وعددها ٤٨ محطـــــة هو ٢٤،٣٨ خروفا/دقيقة .

خط المذبح والتجهين



ويعني هذا أن تتم تغذية خط التجميد من عدد ٦ محطات نبح فقط. أو أن يوخد خروف من كل اشنين على الحامل المتجه الى خط التجميد ويحول الى خط السلخ. Missery to the suggest of other willing a worker

a way begin and make make the the time of the wat. وأقصى طاقة انتاجية لخط التجميد يمكن الوصول اليها بزيادة عمالية النقل والتحميل وتدريبهم بحيث ينخفض وقت تحميل ونقل الخروف السسي أكبر وقت محكوم بتجهيزه آلية وهو وقت غسيل الجرف وهسسسو ٢,٣٧ شانية /خروف وفي هذه الحالة يمكن أن تصل معدلات انتاجية الخط الى : معدل انتاجية الخَط َ = ٦٠ (١٠٦ × ٤،٣٧) = ٨٥,٨ خروف/دقيقة = 1**١٥ خروف/ساغة** عمامت الهار بالمعاشلة بالشعة في للعمار بهوسور بريان

= ۲۱۱۸ خروف/وردیة

٢/٦ حساب العمالة المطلوبة طبقا للنظام المقترح : ١٢٥ مندي

يختلف أسلوب حساب العمالة المطلوبة طبقا لاسلوب العمل المتبع، ففي كل من خطي الذبح والتجميد فان أداء العمليات محكوم تمامى بباقي العمليات في الخط ومن ثم يتم حساب عدد العمال المطلوبين على أساس زمن أداء أطول عملية في الخط، أما في حالة خط السلخ فنظرا لأن حركة الذبائح كلها يدوية ولذلك فانها تتيح مرونة تسمح بحسلاب عدد العمال لكل عملية على حدة ، كما تم حساب العُمالة على أساس اعطـــاء العامل ٦٠٪ من زمن أدام العملية كسماح وذلك طبقا للمعدلات المتعسارف عليها عالميا.

> with a many growth and the state of the stat

was not known by thought to not a زمن أداء أطول عملية = ٣٦,٩١ ثانية متوسط الوقت الممنوح للعامل لهذه العملية

= ۱۰۱ × ۳۱،۹۱ = مانية

والجدول التالي يوضم عدد العمال المطلوبين لكل عملية في الورديــة الواحدة (٨ ساعات عمل).

with diagram the sample hilliperated in a affect of the an own of the in the said that is it in the Part of the Configuration I am similar than his thought (minutes) is some mile

ملاحظـــات	نوع العامل	عدد العمال لكل محطــة	اسم العمليمة المدينة المدينة العمليمة العمليمة العمليمة العمليمة العمليمة المدينة الم
مجموعتين ويتم	عتال	X Y X X X X X X X X X X X X X X X X X X	التحميل على حوامل التجميد
تغيير المجموعة	طالب مدرب		غسسيل الجسسوف
كل نصف ساعصة	طالب مدرب		غسسيل الرقبسة
وذلك نظـــرا	عتال		التحميل على عربات النقل
لمعوبة العمل	عتال		النقل داخل الثلاجة
د اخل الثلاجة ،	عتال مدرب		التخسسزين

١/٤/٦ خصط السملخ :

يوضح الجدول التالي عدد العمال المطلوبين لكل عملية في الوردية الواحدة (٨ ساعات عمل)

نــوع العامل	اجمالي عـدد العمال			متوسط وقت العامل (ثانية)	متوسط زمن آلاداء (ثانية)	اســم العمليــة
عتــال	7.	**************************************	Y1,0A	17. ET	٨٠٤١	النقل من الحامل الآلي الى اليدوي
جــزار عتــال	181	A	110,07	79,78	14.41	سلح الدبيدسة النقل التقزين
	717				10.11	اجمــالي

وبدلك تكون العمالة المطلوبة حسب النوعية هيي :

۱٤۸ جزارا

٦٤ عتسالا

	رقم العملــــة	اسم العملــــة	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		فهت بح الديبه فحيد ١٨- ٩	, ,, ,, b-	6-		11-11	11-11	11-11	1/-11	11-11	10-11	11-11	1-10 1 101-1	1-16 " 11-1	1-16 " 1-16	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	(-1)	10 2/2m	;	,, ,, ,,	7 70 77	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	* , ,			#
	Ä	177		عدد غراءات العنوسط	6 1 No	/ / L/	7 .	زا	>	ز	1 . V	V1 V1	1 1 10	16 11 1	Co,4 1.	1 1 6/1	C1.8 1. 1	1K, 1 1. 1		1 1 1/2	1 1 1	7	1	[v,].	١٤٠). ١٤٠	1, 0, 1,	ار ۱:	۲۱ ۱۰	۷۲ ۱.		
		3/5		الانحراف	כיגגו כ	3601	77,00	2,00 1/10	アンスマン	7 7	ג'עג ענ		シレアン	1 119	12/40 (1	١٨٢١	V109 C	וננ וג	140 19	7,42	101	1,001	1	11/2V	16.0	2312	2 227	כאל ל	7		-8
		er. 6	Ž	عدد القراءات		1	ر ز		ز	٠/ ١	.\	1.	, 	1	ز	-	١.	<i>'</i> \	1	1	/	1	1	1	١	,	ı	1	1 ::		
		وذيالأجو	17	العبوسط الانجر اف	10K 1,0.	31/ 1/2	10/15/			11 10		21 231.	71 231.	7) V31.	21/231.	7	ני	2/5	146/1	21/231.	77 131	11V 11.	1	1	-1	- 1	1	1	1		
		برجع	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	عدد	1,0		ラン	_	12	ラー	17.	31. 'I	77. 17.	**·	7	7	1. 160	711-18	¥.		77	7	-	1	<u>ا</u> ز	<u> </u>	1		<u> </u> ز	-	-0.00
ì		٠ ا	10/	العنوسط	4,170 N.A		1,17 20	- N.	V	4.7	312	74.7	245 4,0	116	\ \ \ \		1.7	4	4,4	1.7	٧,٨	2	157	4.2	C1,A7 K1,A	7/6) 12/17	ر ز	17	WAN LLC		
Į J			<u>[i.]</u>	الانجراف عدد القراءات	٠ ۲٠		- 1			٤,٢٦	. 1.1	۲,۲		גינע	نہ		777	1312	47,2	2	<u>ئ</u>	101		11.74			۷ ۲	7.1.0	۲۰,۲	_	-6
		֓֞֝֝֟֝֜֝֝֜֝֝֜֝֞֝֝֓֞֝֞֝֞֝֞֝֞֝	- كالأعو	القر ا * ات ـــــــــــــ العنوسط	1		7 7	- 0	0,1	0A 1	0,1	711	1. 1.	٥٠١ ١٠	7 77	اره ار	40 1.	ζ ₁ ε \.	1	ンファ	/ V	1,1	ده الما	1 7 4	00	₹£,¢ \.	1/6/1	417 1.	1-V15		-0
الرفعن الرقيع		<i>L</i>	ي ي	الانحراف	ס'נג ו		ه زد د ر		رة و	כיכל	1,10	ر د.ر	2/2/2	6 10	122	707	7/20	1,01	4,00	777	781	3.3.3	47.0	נונ	כו לכני	3 442	5.73	ומינו ע	אלגל לי		
		11 /	*********	عدد العراءات ا		_		_																					## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		-(:
		1.314		العبو <u>ــــــــــ</u> ، الانجر اف	$\frac{1}{1}$	-										-		_	_		1	-		_			-		81 81 81 81		
				<u>.</u> القراءات السفراءات															1	-		1							± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±		
				العنوسط																									11 11 11		
			11	الانحراف عبدت		_						-			_														11 11		
		ا تر گ ام	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	الطر الحات العنوسط		_	_	_			_		_	_	_	\dashv		_	-	_	_	_	_	_	_			_	11 11 11		-11
	مُ ا أَ	يغ		المسودة الانجراف	$\left\ \cdot \right\ $	_	+	_				-	4	\dashv	-	_	-	\dashv	\dashv	+	1	4	_		-	_	_	-	11 11		=====
	ر ا ا	r 		عبدد	H	+	-			-	-		\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		-	-	# # # # # #		
	ا المان المارات المارات المارات المارات المارات	<u> </u>		العراءات ــــــن العبوبط	$\frac{1}{1}$	-	-			\dashv	\dashv	1	_	-	-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-		-	61 61 61 61 61	+	
		4		ـــــــــــ، الإنتجر اف		1	+			1	-	1	+	+	+	+	1	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	+	1			\dashv	61 61 61 61	+	:= 7 = ==
		مری ایراف الدکنور : اهدد محرون محسسرم	- 3	مصدد لعر ۱۰۱س	انرا	<i>i</i> .	ز ز	;	7	7	7	1	1	7	7	1	1	1	7	1	2	1	7	7	<u>ار</u>	ز	7	ز	·		,5 11 11 11 11 11 11 11
	:	, L	المالين	السوا	11_	انم ا	ار د ارک	1.1.	7	7.1	- 1	L'M M'N	71	7	لد	ار ا	シ	ניענ וגינו	5	7.7	7	7	2 2	177	47	14,0	ار نر		درهم لا و	1	***************************************
		•	<u>.</u>	الاشحراف		ָרֵי בי	2 7	(1V)	2	킨	اند	2]	11.	7	او	7	رود	277	2		9	7	2	LIN (1/97	1, cn M.A.	01/17 1410	(1)	7	ارد		C # # # # # # # # # # # # # # # # # # #

	ر5.	ī	# 11 12 14		-,	a	1	;	1	1	1	-3	•	2	1			;	: 4	27	1	77	, C.							11 11 11		#
	į	į	# # #		<u>.</u> 5	3	1		1	1	À	1	· ·	à	,	, ,	7					15		4.17						ii 44 15		# 61 11
	4	4	;i !! !!			7	1	1		Á	Š	,	,	3		*					12.1									# # #		# # #
			11 11 11		_	J	ì				i.	,									4 0		1. 4							65		# 1 1 4
	; 4		11 11		وفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1-1	ソーノ	1-1	17-10	1-0	1-1	1-2	1-2	1	1	1.						100	J. 1983						,	22		# # #
					عدد لقر الحات		-	نر	<u>'</u>	1.0	· /	1	<u>.</u> ز	1	3 ;	2 			3.4.			33.5 1884		100	24.4					11		
		للنخ	- 11 (1 (1	- 	لقر ۱۰۱ت المشد ط	1-		0			تنتا	i de	11.4		-	1,3			1					las.			7		 	=======================================	\dashv	
	1	4	16 16 18 18	ı		7	ار ا	20.2	1 44	312 461.	70 1	77.6	A7 A2	7.5	アリフ						10	15 a 1 a a 1 a a							 _		-	!i
	',	' h	!!		الأنخر اف عدد	7.					٧υ.	۲.		٧٦٠.	20.			The Chap	100	200	3.00		g.	1						- 1		#
		. 3	ا اا	4	عدد القراءات	上	1	1	1	•	7	ز	>	ز	ز	i 	i i	i i i	1			1.4	3 July 2	1					 	-		
		31	N N		المتوسط	7	7	5	47	۲,	74		3	615	3	1 1	2-34	4 (A)	1		14m 5									=======================================		# # #
		· 8		ŧ	الانحر اف	PN-	JVI.	2	371.	311	41.	3 V i.	ソデ	3	٠,٩٥	i ili Sura		1) / (1.0)		3.00	3 . 3 . 3 .								ii II II
],		2.	عدد القراءات	1	j	خر	•	1	;	•	*	,	;		14.				3 3 3 3	7									i ?	H H H H
	•	1		-	المستوسط المستوسط	7	ス		ז 'ג		-		رد	4.	-		1 100					100						2		-	\rightarrow	—ii
Į			(i 1 1 1	, ,	الأنحر اف				3 97.	117 VVI.	וייכ א.	3V1								100										# # # # #	\dashv	-#
Ę			11 11 11	715	345	-	<u>د</u> ز	ز		\.					:- '							3 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6	7.5) 3.0) 3.0)	31	1.1			8.		=======================================		-
ئے		<u>ئ</u> ئ	. () () ()	ح الاجو	القراءات المتوسط	+	-				\ V	ر ا	1/8/2	٥	_	5 9			1	1, 2	1.50 1.50						3.5			=====		
برحمن الم) (() ()	8		0		7,70	3,7	V 0 0				70					1											=======================================	-	-
1		7	10	્રે	الاشتر اف عدد	. roj.	<u> </u>	JVI	10	190	3117	₩.	₹.	بر	731.	1.0	3 1	Ţā.		1. 1. 11			2 mg							=======================================		
		11 /	ii 		القراءات			j.						4			4.0		2 1		÷	J		j.		.*. .*.				=======================================		-#
		7-314	11		المتوسط		1) s es			And the second								7634			and the second s				-			=======================================		-#
		4) i		الأنحر اف		100			37.5-		4. 4.	2.0			1	10.00	4			4	2 () () () () () () ()		and the second second						11 11 11		# #
			11 11 11		عدد القراءات		200					a series	4.2						A man company					:						11 11 11		
					المتوسط	П	es estimation			11.4			.4		7 7 7			\$ 265 5 .						2 ·						11 11 11		
			## ## ## ## ##	-	الانحراف	1	3.5			9 em	23.72				32.53							200			7							— <u>;;</u>
		1 5	## ## ##	-	عسدد القراءات	1 6				4.0									dis		100		اند		1			لنسب		11		-
	مرکن أيجات المسلم قيم اليجوت المناسطة الدي الحد الأداء	35 3	11	احمالسين وقت العما	الفراءات سسست. المتوسط	H	- <u>1</u>				3	1	40	201.00	<u> 28 m</u>	-				de a	guerra de la companya											-
	<u>,</u> 3 1 .	اغ)) } } }		•		1 200	د اد د اد					نىڭ ي د			4	مد	-	-		-	\dashv			\dashv				 \dashv			-
	֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	 		4	الاشحر اف عسدد	i (-3.23				A second	est established					1	- 1		4									11 11 11 11		— !
		3-4	***************************************		عسدد القراءات 	2.4	il.	4 0 0 0 0							John State Company						4									11 11 11 11		
	77 =	2 }	11		المتوسط سنست.		1 m	1		1		,							.å.											## ## ##		
		3 5 1 1			الانحر اف							2,000		j . Sive		4						_					. 1					_ -
			11 11 11	ادم اقت)	A STATE OF	از	•	ż	غز	•	-	نز	مر	i	1	A Company of the Paris of	e programa			19				7						11 11 64		11 11 11
		J =	11			1	7		긹		14	7			NA	sayond laws as	e giller og sk				1			P						11		# # #
	+ .		: (1 : (1 : (1 : (1	,	الانحر اف	Z	V18 1713	, 33	7 70 7	1115 AIR	100 9.2	וננג מונ	1,447,9	156 A18	176 A.A				1-							147				## ## ## ##		
			ii		إلى هاي كالمالية والم	1:	Ū		_	7	1	7	_	1	•		التبا		1					1					 !	+1		

										11	^				=													
																					,							
11 11 11	ī	4	, ,	5	Ł				1	2	1	,	1	1	3		3		,	,							11 13 13 13	
#1 #4 #1	1	مسنه اللاتج الرث	,				N. W. L.			البكادر عدلغناها					:5	1	1		Ì		Ì	,		Ì	,			-
11 11 11		11		1	ો	3	7	7		ij	•	1	1	1	1.4) 4	1	١		1	ł	١	,	,	1	7	,	11	
<u> </u>	-3				₹	- 20		1			تنبيا		'					_	37			- 2	_	<u>_</u> _			l ii	1
;; ;;	ر التعبيسل	Λ.1.	0 X1 10	00,0	1.,10	٠ ۲	(6,67	=	2	3	5	ز	, ,	יל	\ \ \ \	1	۶ ۲	A. 19	9	9.8	- '	ن بز		11.41	0			3
-	عدد لقراءات	1	Ž	1					7:11	\ \ \ \ \ \	1	1	1	1	ز	ز	2	;	٤	٠	',	;	;	>	;	``	11	\top
	المتوسط	37.2	6,160	2.2									1	1	2	ر ا	کر و	<u> </u>	1	3	ر د	6	15.5	5	7	74.6	=======================================	\top
اِ	الأنفراف ا	9.49 6				71.1 XOY	11.90	81.181.3	90	1.90 1.0	1	1	4	1	8			×5.5	۲,۷	1,91 16,7	7,00 16,7	81.3	0,50	ر. الري .> الارت .>	311/063	7 (7, 7)	- ii	+
=	عدد القرا!ات											-				1		ين د	2	-		-	1			7		\dashv
استعدل الذبيمة	القراءات	1	٦ (1		7	9					4	1	- 1						_			1	,		1		
3	المتوسط	7,50 18.9	6,7		1	Y'Y	6.5		>	3	1, 0 K.N	2,5		V. X. Z.	2,0		3.4	8.AC A.9	7.6			λ, Λ		5	7,70 06,6	8-14 Pr. X		
	خنيب سحيا		13%			N'O	602					-					2.74	×.	4,49		ار/و			ج ک ۲		5.3	,====	70
فعزار	عدد القراءات	ز	•	,		,				۲	5		- 0			7			,	١.	١.		,	,		`\		
5	المتوسط	O.A	1-14	. L	•	7,1	1,0	1,0	7	4.3	7	9) (-) IX	16,0	3,0	1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	5	4,4	A,V	λ,ς		7	5		۷,۷		
15	الانخراف	0,A1 A.A	T.A1 15.7	22.53		C,41 14.7	ניאנ	٠ ۲	2,5 P.57	V. 51 4.3A	A. 9 Y \C. CC	60.	15.X C-717	0,71 15,0	1,049 0,5	0/10/12.1	1.7 NP.3	5,	4.29 J.A	المريم	16/2	1, p 3r.7	8 %	1,44	277	15/5.3		
139	عدد القراءات	ز	;	۲.		•	•	نر	ز		ď	7				1		1. 1. Ca C. X	<u>-</u> ز		١. ا			,	,		=======================================	\top
21.13	المتوسط ا			۹,۷								<u>-</u>	1/10		0	- 11				λ',	اده		_	3,6	1			-
زې	الانخراف ا	P,71 PV,T	7.86 8.90	م) روره	V 2253	City -		1,010			.3	-	-			1 13		6,5	41.3	x 48 V			11 21.3	و ۱۸۰		2,77,12,0	=======================================	
-	عدد القراءات	-		6,	- 3	<u>ئ</u>	```		0	•	. 3	• 3			نو	٤.	o,	φ,	3	_}	7	o O	3	•	>	o	11	
ii !! !!				1.2			41	and the second		7						- 1				4				- 1			====	
# # # # # #	المشوسط	15 21		1			1 Jan. 1						e j			- 4	- 3	1									=======================================	
-#	الانحر اف									3.7	(4) (1) (2) (3) (4) (4) (4)				4												=======================================	
() () ()	عدد القراءات	3					A contracts	The second second		100	1	1					1										11 11	
ii ii !!	المتوسط	A second				100	\$	Special special	The Company	Sec. 3	- 1		1 444	1													11	
	الانحر اف									en se					- N			1										
	عسدد القراءات								- 1 - 1 - 1 - 1	5					-							_			-			
	المتوسط	\exists	\dashv	-	-	\dashv	1		***				1						\dashv		-			-		-	- <u>ii</u>	
# # # #	الانحراف							4					-	\dashv		-	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	-		
	33-6	-	-4	-	-	1		27.1 1	9	-44.77 -4			_		-			" a	- 9 ² 1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		
# # # #	القراء ات 	\mathbb{H}	-				.0, š	_	-			2.7	1.15 1.15 1.15		_	4			-	_		\dashv	_	_	_	_	# # # #	
	•				4	-1(-0				14. 3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_			_			- 4		_	_	_	\dashv	_	\dashv	***	
	الانحراف	4	- 1	_	4	_			_			- 1	_	11.14	_	_	_	_	4			_	_	_	-	_	- -	
======================================	مسدد القراءات			1	1	1	•	1	1	4	٥	_	<		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 15 11	
# <u></u>	المتوسط	K	K	5	33	٠ -	P.V 049	19.5	CXED	Vexo	וןיג	אבחו יסיו	7	717-97	2	54.03	3	503	2	Ze. X	GAS CAD	5	35	7	Z	2,82 42,9		
	الفنتوس الانخراف	길	r.>10,21	11.99(5,0	2,322.0	Ayey Sera	VN)	3.61 32.	OPACKED	9,15 10,00	אינו סצר	10.	3.2.5.5	7,50 10,11	22 36.3	P.02 [P.N	2,07.00	1.09/1901	75/5%	X 93 - 80	9,0	TIN CO	25 1.00	225/22	ועאיניוו	75		

مم الله الرحمنالرحيم

•

~~

-

مفهو

...

سم الله الرحمن الرحبم

.

.

<u>.</u>

سم الله الرحمنالرحم	المقديار على الإعلى الديمر	لانحر اف عدد المتوسط المتوسط لانحر اف عدد القر ا ا ات المتوسط	من سيف الراق حر الما ١٠٠٠ ادرا ١٠٠٠ لـ ١٩٠١ مد اعبو افيل ١٠٠٠ كرد.	Cro 1. 1,00 0ch 1. 201 4,0 1. 9,40 A,1 1. 11,10	C 1. 1,9Y 0,A 1. 1,1C 7,C 1. 1,00 m,9V 1.	1,0 1. Cr 7 1. 20 1	7. 7.90 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1. A. 10. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	1/4 1. 1/M T 1. 1.90 E.V 1. 1/4C C.C	1.2 1. C. VX 1. C. X9 7.4 1. 1.1 1.4 1. 9.60	ייין יו איין יייסר אייר איין רוינא איין רויף איז יי ארהו	110 1 1/79 60 10	1/5 1. 1/01 7.5 1. C.C. 0.1 1. J. N.C. 1.	1,cv 0,a 1,vv 1,co 1.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P 0. 4 35.7 P 37.9 P	()) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1. Y.7C A.X 1. 11A0 A.) V. CY, C VIC VA, A.	1. K. C. 11 A.K. 1. K.16 9,C 1. 19, 0117,9 1.	1. 1.01 A.X 1. CC. 49 CA.71 1.	1 . 1	2 1 8.97 17. 27 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		70	
٠ ١٠١٤		المتوسط الانحراف عبدد القراءات المتوسط					A Company of the Comp																				
مرکز ال محم ال مروع الاستمارة اشراف المكثور :		الانحراف عدد الشراءات المشوسط الانحراف					and the second s					Section 1995 Control of the Control	Constitution of the second of	And the second of the second o		replace (2) The second of the	The second of th	The second secon							*************		
مرکز ایمان الحیسخ میم الیکون السنست میروغ الاستعادة من لغوم الاماحیسن اشراق المکتون : أحمد محرون محسسرم	احمالتر وفي العمل	القراءات المتوسط الانحراف عنده القراءات المتوسط	CX6 \\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	χ'ση 10'ο 1- Χ'συ 15 \	C,01 14,4 1	1, x0, 16, 5	S. DAVING N. C. Commercial Sections of the Commercial Section 1997	CAN-15, O to Now There is taken to be because in	-\ (C;)\ (C;)	- 1 0,0 kr.y	To the state of th	The second of th		9,50 KJ, 9 K-	Spart CC. A. C. Contraction of the contraction of t	VITA KIND VITA LINE	סיגן כי אין ס	OSC Vol -			- -			C, CA \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			

.

•••

.

تحليات

تحدث

بسم الله الرحمنالرحم		<u> ۱۲۰ مرود ۱۳۰۰ - ۱۳۰۰ التاریخ ۲۰</u>	اسطسار فعهن ليصدر إليعاد الزيوسة	المتوسط المتو	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Via 1 NV C 1.	١١٠ دد ١٠	1-11 -1 -1440 C11 1. 1440 CN 1. 11-11 -1.	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	1, 10 11 1. 10-11 1. 10-11 1. 10-11 1. 10-11 1. 10-11 1.	1	111	2,4 1. JAN KID	4,9 1. 1,10 4,0 1. ATE hogg 1.	1-11 1 1/2 E.A 1. Tychil 1: 11-11	1-11 1 Kiel 1, Kiel 17th 1. 11th 1. 11-11	10C GE 1. VKO E, 1 E, 16 hong 1. 11-1.		1, 1/2 1, 1/2 1/1 1, 0/10 1/1 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2		1,40 E.E. N, AC C, E 7, C, E 7, K 1, K-1, K-1, K-1, K-1, K-1, K-1, K-1	3/1/02/2/2/16 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	" - " 1-2 -1 B'O W. 1. KON N. 1. C-1	1-2 1-2 1. MCK6N 1. MCK6N 1. C-1 2. 2	1, co 0-7 1 1, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 1	יי יי יי ארא זייט ז נסילה אלאראי.	" " ")-> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
	q. inj		-	الانحراف عندد القرارات المتوعط							33 33 33								S				4						11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
	مركر أبحاث المسسح قسم السحوث السينسسة الا أين الا ال	المد مدروم کافر : احمد مدروم		الانحراف محدد القراءات المتوسط الانحراف	1									1 (1) (1) (2) (3) (4) (4)			49 200	of mil			1.00 	2 21 2 21 3 22 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1								
				عــدد لقراءات المتوح الانحراف	4,4		7 27 77	1. A KIO 1.	10 2,0 1.	1,16 17,4 1.		12A 4,C 1.	וכנו מינן אי	17 77 171	1 V V V	101 A,0 1.	110 4- 1:	16K V/- V	11 19 1.	1/40 VIL 1.	11644 1.	ין ז'רוניס	1,0x 4,x 1.	CIL A.A 1.	-A1 N-11 1.	0 x0 x x	・ノマクラン		## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	

	عدد القراءات القراءا	
مركر أيمان المسيح قسم البيون المسيسة مشروع الاستعادة من لحوم الأضاحسين اشراق الدكتور : أحمد متروس محسيرم	الانتراك المتوسط المناس المنا	计广泛 计分子设计 医克拉氏 医克拉克氏 医克拉克氏 医克拉克氏 医克拉克氏 医克拉克氏 医克拉克氏 医克拉克氏 医克拉克氏氏征 医克拉克氏征 医克拉克氏征 医克拉克氏征 医克拉氏征 医克拉氏征 医克拉氏征 医多种

The second second second second second Summer or the designation of the second second

	171	
رم العمل		
ا ا ا		
11,5/11	<u> </u>	
	4 2 2 2 2	
	الانتراد المراد المرد المراد	
داببطری یمی لزیق	, 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
الربعة	1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1	
,4	القراءات على المنظمة ا	
-	المورسط المور	
- -		
L파스쪽 가 기 /	المسرسط كراد الاحراد	
7/ , 1	بر ب	
J	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	
.3. 4	الانحراف	
	الانحراف الفراءات الفراءات المتوسط	
	المتوسط الاتفراف	
15		
35 35		
1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	الانعر ال	
اران = ا الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم	القراءات	
ا الأما م حرية	الفراءات الانحراف المنوسط الفراءات الفراءات الفراءات الفراءات الفراءات الانحراف المنوسط الفراءات الانحراف المنوسط المنوسط الانحراف المنوسط ال	
مركز أنجات النسسة مسروع الاستعادة من لجوم الأماحسسان اعراق المكور : أحمد محروس مسسوم	المرادار المورادار الموراد	
ع و د	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

سم الله الرحمن الرحم

	الله الرعمنالرجم	ارتبالازمیالی ارتبالازیمیه ایرتشادای الایک انسلابیمه می کی العدوهٔ رای العدومی	عدد قراءات متوسط عدد عدد قراءات متوسط النحراف متوسط النحراف		ه ه	ر نر : نر :	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	1 1 1 4	نر	1-11	7	1	7 V- 8 - 1 1-11-7	1. 4-N -4 1.	ز	14	ز	,	٠,	1:	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH	1-1-	200 for all 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		\ \\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ד'גנ ו. ו-ונ	1,64 & 1, 0-1		
	، المسية ، المسية لحوم الأضاحسسي عد محروس محسرم	اجمال	لمتوسط لاتحراف عــدد قراءات اللمت	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		الد /:	4	7 7 7	7			1 1	1 1 1				_							4		1 3	7 11	***************************************		

	بر باستا طب نه " " "	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "		متا زقمد لعمرة " " " "	" " "		The second secon		
وفي المستحمل		6-1. 6-1. 1-1	11-71	P-1/ P-1/ P-1/	1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	22	The state of the s		11 11 11 11 11 11 11
فرادات المالية	-1-1-1-1	אל זג א א גליג אי אי אל גליג אי		707	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	1 .42 kp.	Company of the compan		=======================================
لاحتراف أ	1. 12, KA 19,9	1. 18,001 FT 1	1. Ritoncit 9 6.1001/10 1. SIAN E.A	7,000,0 -	- 5,91 D	ינא אטי -	The second secon		
عدد لعرادات لمنوط الانجراف الانجراف		1 1 2				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			11 11 11 11
عدد (۱۰۱–(2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1147	انر ای اند	1 1					=======================================
لمدوسط (م الأعراف الم لانعراف الم		סייוו אריע ארא אסי.	<u> </u>	1 1 1					:: :: :: :: :: ::
القراءات المراق		1147	ر نر می نر	1 1 1		College Colleg			11 11 11
11-1-336				8 11 1		1 1			
الفرادات المسوسط الاستراف الا		1 1 2 1	7 4 1	P - 6:	/ / / 2	1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			11 11 11 11 11
	1 1	1 < 1		1V/V -	ין אָרְיִי - אָרִייִי -	7 7 1			
العرادات العروط (الالحال) المحال العروط (العال) المحال	1 A A		1 Vol.	1 1 1	1	104 to 10			=======================================
	Alter Assistant Assistant								67 11 11 11 11 11 11 11
الانحراف			AND CONTRACTOR OF THE CONTRACT			در نیاز در الاستان ال			
عدد العراءات المنتونط						mara da		200 m	
الاحدراف أو المداد أو المداد ا		ر ۲ ز نر		ر نر نہ لا					
اينه <u>ا</u>	9,0	17 10 1	14,15 KC,11	141 141 117 0,11	, v , y , y , z , z , z , z , z , z , z , z	V V V	agrand ja		

م الله الرحمنالرد

.

صت

visto²

رام العمليسة :- : التحمية مع الله الرحمن الرحمن الرحم المروع منووع المراق العمليسة :- التحمية مع المراق التاريخ ١١/١٢/١٢/١٤ التراق		ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	التر التر الاد الاد الاد الاد الاد الاد الاد الا	7, 1, 1,00 12,1 1, 9.	1 N' F' 1 1 10 0V 1 1 N'	1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 1,90 4,4 1, 6,4 6,1 1, 1,	リ ナ スタレン ナ ろう	1,400,4 1- 11	1 49 41 1 441 0 1	1-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	1. 1.46 5 1.	1 1/51 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/	1 1 2/2 0/1 1 1/4 0/1 1/1	C.V 1. VICK C.N V.	1 6,1 6,6 1. 1,16 2 1.	1. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	The state of the s	3.72	1. 111 C C 1, AO E,O	7.2	- " " b-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. 1. 3,1 1.10 1 VINON/ V VINOR	" " b-1 1 1'3 LLL 1. 1'1824 1. 1 1'40 WA	100 00 1. 1. 611 0 1. 1. 1. 4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	1140 V.K 1. 1712 E.A 1. 14 .	100 N 1/28 C/7 1. 1.	
1.3(4		نحراف	الإ،	The second secon				The second secon				e specification of the second	e de la companya de l							A control of the cont									
منرن عر	11	نحراف	الا			in and a second	de la companya de la			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A Section of the sect	A the second sec							and the second s									=======================================	
مرکز ایمان فیم البود رع الاستفادة من آف المکتور : اد		متوسط نعر اف حدد قر ۱۰۱ت	31							a trans a familia Norway (a familia Norway) A familia na familia n		Section of the sectio																***************************************	
مركز إسمات المسسح فيم المحوث المستسية الاستمادة من لعوم الأضاحسسي المكتور : أهمد محرون محسسم		متوسط متوسط نحر اف سدد راااات	J1		Verse de militare segue entire de la constante			The second secon														 	+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			انر	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
J F		تر ا * ات المتوسط المترسط النحر اف	14	1_		7.7	7	ر ح	4	2	4	4	4.0	O Ž	ן ז ק	٠.	1	4	1	יוער ויוער		1	 			<u>;</u>	ריז סרי		

	رق العطا	العملسسة	# 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		- - - - - -	یا فیل	Tracklan Ich	C·	C	٠																									
			10 61 63 64		التحصيل		15,57	٠,	دا	۵		/		L		\perp	1	1															## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		8 14 11 11 11
	Ï.	ï	61 81 81 81 81 81 81 81 81	1	عدد خرانات -		1	1	1	1			7			L																	# # # # #		H H H
	٥	التحم	# H H H		المتوسط	4_1	7	37	73	5			, i	1		_	\perp										7								16 45 91 11
	ŀ	3	11	,	الانتر اف عدد	11	٢.	07	X-1	7					1	L	1																ii 11 11		ii 11 16 11
		,		4	القر ا * اب	4-4	1	1	1	1	_			_		L	_	_	_			\bot								<u></u>		1	:: :: ::		;; ;; ;; ;; ;; ;;
		4	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	استعدال الذبيمة	الشتوتط	44	7	3	130	עין אני		_			L	\bigwedge	1		\perp	_	_	_	_							_		<u> </u>	====		
		1	#1		الانجر اف عدد	-	74.	25	1/00	5	4	1		1		<u> </u>	X	-	- -	1	1		_	_	_	/				_					
		7	***	4	<u>القراءاب</u> المتوسط	\coprod	7	7	1	1	4	_				L	1	1	-	1	_	_	1	_	\perp			-		<u> </u>					1 1 1 1
L		,3	- 111	7		$ar{+}$	ئس احتد			<u>کر</u> ه	4	4			_	L	_	\downarrow	1	-	1		1	\dashv	_	1									
Ē		- "	11 11 11 11 11	-1	الأشحر أف عدد	H	7	173	1, 29	٥	1	4				-	1	3	X	1	1	_	1	4	j	1	4	_					+	_	
يَ		يَ		ľ	القر ۱۰ ان سنسست المتوسط	-	-	+	+	1-	#	-					_	-	+	\downarrow	\downarrow	- -	1	4	_	4	_					1			
الرغم الرمم			H H H H		الانتجراف الانتجراف	H	-	+	-	+	#	+	\dashv	_		_	-	\downarrow	-	1	\downarrow	+	4	1	\perp	4	4	_				-			
1		. / 11		+	عدد		-	+		-	1	1	-		<u>.</u>		-	_	-	-	A	-	1	4		-	-			-	_	11 11 11		;; ;; —;;	
		~~		-	القر الحام المصوحط		+-	+	-	-	1	+	+	\dashv			_	-	-	-	+	¥	+	+	1	1	+	_	\dashv	_	-		-	— 	
		7.314		.	الانجراف		-	-	+	-	1	+	+	-				+	\perp	-	+	+	1	+	- -	+	+	-	\dashv		_	11	\dashv		
			ii	- -	عندد الفرائل	\dashv	-	-	+	-	╁	+	+	\dashv				-	-	-	+	-	A	+	-	-	+	+	\dashv	\dashv		11	_		
			#1 #1 #1	1.	السوسط	-	+	-	-	-	╂	+	+	-	-		_	-	\vdash	-	+	╁	-	X	+	+	+	_	\dashv	\dashv	-	- 11			
			20222		الأخدراف	-	-	1	1	 	1-	1	+	\dashv				-	\vdash	╁	+	-	+	+	ewline	-	+	+	4	-	\dashv	- 11	-		
	i	ī	11	- -	القراءا	1	+	\vdash	\vdash	-	-	+	1	\dashv	-			_	-	-	╂-	╁	+	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	1				
		.j	1 1 1 1 1 1 1	١.	المحودط	1		\vdash	 	فعد بد	╟	\dagger	+	+	1			-	-	-	+	+	+	+	1	egthanking	+	+	+	+	+	#1 #1 #1	-	-11	
1 ,		عگور			الاشحراد	-	<u>ан</u>				-	1	+	1	1			-	-	-	-	-	+	-	+	-	1	+	+	+	+	******	+		
,	4 3.				الفراءا	1					-	-	1	1	1			-madic	_	-	-	1	-	-	-	+	1	A -	1	-	\dashv	***	+		
j	ا الح	1	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		المتوحط	1 2						T	\dagger	1	1	1			i leter		T	T		T	\dagger	╁	+	1	\dagger	\dagger	\dashv		\dagger		
L	ا ج	۶. رن و	!! !! !!		الانحر او		* ** s ;	11 (pa)	1	tem S	20		1	1								-	T	T	T	\vdash	1	-	1	+	+	11	+	7===	
	فيم السون السنسسة مبروع الاسعادة من لحوم الأضاحسيس			֓֞֓֞֞֓֞֞֓֓֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֞֓֓֓֓֓֓֓֞֓֓֓֓֞֓֓֓	عندد الغزاءا		;	,						T	1	1							T		T		T	1	1	4	\top		+	_====	
	, ,				عندد الفراناد المثو	(1	ν.ν	7					1	1	1		- 18 p	26.6		2.5				1	T		\dagger	1	1	+	11	1	=======================================	
			11 11 11 11 11	1	الاسحر أف	9:0		25,2	77.	1 gr								1 ·	3						34 f		1		1	1	+	11 11 11		70000	

	1 1	- ii	ī		1	3	3	3	3					1	1				1			•									81 81	
	العمل العمل	# # # #	١	1	13	iachali	一つならくかんりま・1-11	一つ だんべん	٣٠ يو نرالاير		5	ř.	4.5																		81 81 81 81	
		. H H H H H			7	5,5	7	3	3	7	**	2	1																		# # # #	
	, d			وف	19	7-1-11	7	ソーノ	1-1	\dashv				\dagger	\dagger	+			+		1		-	-	+	+	+	+	-	\dashv	-#	
		# #-	د دید ل	الد عدا الفر				-	ンソ					+	1	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-#-	-
	· = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	61 11 11	رات توسط ا		107	٧ ٦		السد	19.	1	32.5			-		+	+	+			1		+	1	+	-	+	+	-	+	# # # # #	\perp
	×	**************	مراف دراف (د	الاث	ויציגבנינים	245	077770	アルコンシ	ONKA NEZKA	1		1.0			-		-	+		+	+	1	+	+	1.	1	+	+	-	+	11 11 11	-
	1	11 *		<u>عد</u>		2/2			10					-	+	-	+	+	+	+	+	1	+	+	+	-	+	+	-	-		-
	(3		·			× 1	4. ST 3		201	+					1		1			1	+			+	-	+	+	+	1	-	11	-
	لِذِياحُ ولى وأخل المخزيم	- # '	₹ 	וצב	איורא ראיםא	LOCA 18:57	١٠٠١ ١٥٠	7577	V4.7 1.47		3 3		1 2			+					-		-		+	-	-	+	-	+		+
	5			-	1				- 1						-	-	-	+	+	+	+	-	+	\perp	-	+	+	+	+	4		-
	<u> </u>		رائات ال شوسط			250	٠	_	ار		3.3		15 184		1	-	+	+			-	-		╀	1	\downarrow	-	+	-	+	11 11 11	+
L		1	3		96.9 KM. E	52 747	ب المندة	1	777		1					-					1	1	1	-	igapha	\perp	\perp	+	+	+	# # # #	-
Ę	₹ I			ועב	- 1	- 4		- 1			+		\$, e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-	-	1			-	-	4	-	-	+	1	\downarrow	-	1	11 11 14 11	-
ير	يارح	11.6	رادات 			5.0				+	+			1		-	H		-		-			-	-	-	\downarrow	+	\bot	+	- -	+
الرحمن الرحمم		ابه کمار لمریز لع به الدی الی عامر کرر	سراف حراف م	. ik	ביאאריי	7	TV 1818 11		75777		1		17				-	1						_	1	-	+	\dotplus	+	+	16 11 21 21	-
1	11 / 11 / 1.319	14	د د د د د د د د د د د د د د د د د د د). }*	ا ار		7				+		and the second	4	4.7	-	-		-			-		_	\vdash		-	\dotplus	-	+	11	
	1		اتر ۱۰۱ت 			1 - 3			-		1	The second secon		<u> </u>			-		-			-	-	_	-	L	-	1	\downarrow	+	11	-
	· 3 (q	المار بن هاس	ــــاً،	וע	71.00.17	7,07,0,0	2-10 NE3	7 7 7 7 7 7 7			+		1		- "		-	1	\vdash		The second secon	-		_	_	_	-	\vdash	-	-	11	-
		 	3.3	4	7 :	7-	_	د ا	7	100	+	1								-			1		_	_	-	\perp	\perp	-	=======================================	-
		# # # #	فر ۱۰۱ت متوسط		-		-	-		-	+			200												_	-	\vdash	+	-	11	
			سحر اف								1										1	-			_	_	-	\vdash	+	-	() } }	-
	15	نسيب ا		-	-			-			-		ner kan ku												:		_	-	-	\vdash	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
	35	***************************************	قر ا ۱ ات سنست متوسط				+				+	1	172				1.7.		1		100				-		_	-	-	1	=======================================	-
1 1	֓֞֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	# # # #	سفر اف	11	1			- 1 - 2 - 2,2			+	+] 2	11 May 22						100		-4				_	\vdash	-		ii # #	
3			حدث خورا ۱ ات	-	-						-			1								- <u>1</u>		- 1				\vdash	-			
i Ž	1 4	ii #1 #1 #1	متوسط		-		-			H	-					- 1 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3	The Control	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e					. A	<u>.</u> }	1		_	-	-	1-	ii ii ii	
	قسم السجون السنسية متروع الاسفادة من لحوم الأخاحـــ اشراف المكتور : أحمد محروض محـــ	:: :: :: :: ::	انتخر اف	11				44		-	-	2 2			- 25	300	Section 1				2	a see		- 1	\dashv		_	-	-	-	=	
	1 1		ر در المراجعة	12		1/2	<u>ز</u>	;			T	+			4	5 mg	and the second	1				and the charge			\dashv				-	<u></u>		=======================================
	ιį		سرا اثار المتولا				5	1	1		+		The second second				, i			1 2 10	To a series	The second				19.4			-			=======================================
		# 5 ⁻	المصوصة المخراف		K. VK C& J	10 W C190	7.12 CKG	געיני מנעיב			1	2				200				4.0	£ 7	and the second			-				_			=======================================
		!! !!	.1	ا ا	13	2	1	5											- 1	1						-						ii

الله الرحمن الره

	رقم العمل			<u></u>		1	100 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	2.0	6,10	حسر کی دعالم													6						17.87	******************
	. v	, and a second		عدد غرانات امنوسط لاختراف	ان اا	1	-	1 6'31 37'32 ·	11.07.17.11							8	270						**************************************		ň.			11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
	7.		1 2 2 2 2 2 x	لمنوسط			· 	; ; ;				٠٠,٨٤٥٠١			\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\												E			
Į	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	11	100 100 10 July 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	335		40 6	,	, , ,	4	1,1	1	1,01/2,7				1	1		2 2									*======================================		
الرحمن الرحبم	11 /V P. 11 /	- #	وض الابعد الع	القراءات المنوسط الانحراف عدد القراءات							V V V V	1 6/1/5/11								\ \ \										
	1.314		العربة الى الوح	المتوسط الانخراف عدد		. YC V.Y.	YC .	ر -	2	1.3	, /:	1 03 / 1/60						3 13				1						*		*
	1 , 1 ,			التمتوسط الاسحراف عسدد التقررالاا																			\ \					=======================================		
الحاث الح 2 أحماث الح	- 7 7		- 1	المتوسط الانحراف عندة القراءا،	2 A	The same of the sa			the figurescent and the control of the control of		The state of the s		The state of the s	+				A Company of the Comp				The second secon	-							
اً	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		اً إِنَّ الْمُ	المتوسط الانحراف غشدد القرا ^{اة} ات	The second secon					Section of the sectio	C. In Distriction of the same places and and an extension of		The state of the s		And the second s	Committee Character Street, No. 5 Sec. 1	The state of the s			The state of the s		The second secon			1					
				المئوس الاتخر اف		C,72 V.0	X 0 3 C X	V /2 /20/2	76 76.	2/2/ 27/0	CKA WAY		School of the School		the state of the s	The second secon	and the second	A company of the designation of	The second colds and the second	And the state of	The second of th					•				

Ī	سسم الله الرحمنالرحيم مركز أسحاث الحد
ي السياسة ع السياسة ع المسالة	والم المراجعة المراجع
و ت	المعلسية
======================================	
	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1
العشوسط الانحراف عسدل الغراءات العشوس الانخراف	دد را ۱۱ ات متوسط خدر اف غدر اف استوسط استوسط استر اف
٢٠٠١ ام	
- Lunaya	1 6 3 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
٦٠, ٩٠،٥ ١٠٠	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
5.90 \7.1 \ 1.5	6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
7 2	21. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
C,00V 9,AN 9	1,1 4, 4 / A / A / A / A / A
5.1V VV V6.3	C.) \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
الراكلا المالية	
SAL VAN	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
- 1 91 L 1/1/63	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
. Y 5'9 VV	- \ C'\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
1) 3'A N'S	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	-/ XL < 10 · / 34 · / 11 · / 2 ·
יין אריי אריי	> (\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
·) 0/0 9V"	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	1.1 1. 1.16 C.C 1. 1.90 C.X 1. 1.90 C.X 1. 1. 1.00 C.X 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
	1 1. in 1 1. 1/100 CC 1 AA 1. in 1 1 out . / 1
	1 1. 1 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
-	1 1. in 1 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
_	י פיים יין ארני יין עין ארני יין וו פיין יין ו
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	· ·

Ç

	ووست	باقلام مرد	and the state of t									Commence of the Commence of th	The second of th				1,25,5
۱ مزارتق الذبيمة	عدد المتوسط ا	7 7 7 7 7 7 4 9.Co	νν'λ Γν'λ														
~ (0 A 127	المتوسط (۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳	9 ., 10 V, VA 9.	Vr.2 13, /			The second secon											
ساي اي يالي ليزدي	عدد القرااات المنوسط لا 2 الانتراف 3 عدد لا 3 القرااات	ארק יפני ף אהו היג ה	ع الدولا (الال								4						
ارس ۱۱/ ۱۱/ ۲۰۶۱۵	الاسعر اف المناوط المناط المنا	33.7 704 6.16	۹ (۱					N .								=======================================	
L·3/ (q	الاسعر افراكم	١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠	0							1		1 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	1 7 7			=======================================	
مروع بري	القراءات و القراءات و القراء	(, v,	\$,00 V,VY							2 Y						=======================================	
مرکز احمات العلم معم المسوب المسخمة معروع الاسطادة من لنوم الأعاجم اعراف المدكور : أحمد محروب مخا	الانحراف عـدد القراءات المتوسط				e in the second			- 4	- n.			-7.45 -7.45 -7.45					
المسيح المام الأمامسي معروي ماسي	القراءات الانحراف الانحراف القراءات القراءات القراءات القراءات القراءات		35								147 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						
	الاشحر اف	אש וכבכ	33,eV V7,I	+			-								\dashv		

بسم الله الرمعنالرميم

	رقم العطلا			يم المحما		N ETT	الناميل لمبدرية	7	The state of the s	Maria Sanaga	and the second of the second o	The state of the s			The state of the s	Application of the second of t					The second secon	The second secon	Control of State Contro	district the second		Text is a							
	,	۲	=====		وف الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		11-11	11-31	Y-1	-		1 1 1 1 1 1 1	4			100				4								.4				======	
		Y			عدد لقرا		8	4	1	نر							3 / - -		(The second second			Similar Anderson						7	**	\top
		7					71.7	15,NK V, 2£		4.	Approximately a	11		To See See See						A contraction	1 2	2 y 3	n sj		1,000			57	1 3			=====	1
		7.	11	در اف		1	4.	15,05	1	וואנ	All the second	maning or 16	17, 24%		West of the second						10 K	State of the second		A 4 %									1
]-	K	ا ان	عدد القر		4	4	4	4		1	11								4	1						-			7	 -	
	7		ساز لذيمه	موسط محسد ا		77 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	סכישנ וגלימי	CK.CV TIO, 11	C. 100 144	9,94 141,31		Ü		100	A second			Control of the Contro					A commence of a									-	
	•		-		-		16.90	2	6:10	491		7.7							1000												1	:: ::	
			التنامي سالجلد	دد را۱۱ب	الق				_ 1	4			and the second										The State of	Total State of the Control of the Co								61 81 81	
L			المراني	شوحط	الم					اند					L			14	3 N 5 P		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		and the second	A production of a	Section 19								
į.		1	3		-	-4-	_			5												Barata de la companya									T	11	
				رااات سست	الق					4					100		L	1							3 S							# # #	
الرمعن الرمسم		r J	إلبعاد الذبيبة	شوسط ــــــ،		<u> </u>	ביבר ניסו	1101 C.1VA		101									2	1	\$** **											====	
1		_	,4	حر اف د د			י ל	٥	3	17	4							1															
		1		نر (۱۰۱۰) سند	الة -	1		1		4.				1	And Section 1			1	1	1		1										11	
	1. 4	/ 1.31-		متوسط	4		1	1							a second		L	\perp															
				نحر اف دد				_											1	\downarrow	- N				1		_	1				11	
		#1 #1 #1		دد فرا ااب		1	1	1	-	4	1			3.4	4				_				The street of				\perp		1			ii ii	
				منوسط سسست،								1	4		and the same								-				L					=======================================	
	•	Jr.	_	نخراف سدد سدد		1		_	1					7 1 2				L								1			\bot				
	قسم السخري السينسة ميروع الاسطادة عن لحوم الأعاميسي ابرائ الدكتور : أحمد محرون منسيرم	11		غراً ادار سنست معتوسط		-			-			-	4	The second			1.			_	-	1	1			L		L				=====	====
1 ,	֓֞֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	;; ;; ;;		سسور انحر اف		-		\perp		_	-						4				4	<u> </u> _	1		L	L	$oldsymbol{\perp}$		_	_	-		11
ار س		# !! !! !!	+	سندن		-	L			_		1						100							L	L	L	$oldsymbol{\perp}$	1	_	+		
ار ج	ا ا ا ع ع	ii 11 11 11		مقر ۱۰۱۱ مستسسد معتد مط				-		-	ļ	+-				4	7.1					L	_	3.5			_	L	L	1			#
	150	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		معتوسط سنست لاشطر اف							-	-					- February									L	L		$oldsymbol{\perp}$	_	-		
ν,	111	# # #	<u> </u> 1	منندد			الله الما	سر				5.50	-		+	1		i,			\vdash			u		_	-	L	L	_			_==
	3 5			مسدد قر آ۱ات الطنوط لانخر اف	ال	ر الالا	W. 4	C.1.7 144,KE 9	P 11.391 TR.11			-	-	- Contract		- 4 m		Chr.	A Section of the sect			-				_		_	_	<u> </u>			**************************************
				العتوس لانخر اف		סו'גנ ווז'גג	VL, YANAY, V	7	14				-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1 20	3	3 35									L	_			
		11	.!			ō	ò		1.3	New Section				No.				1		9			4.7										ii

	ريم العمل م	6 11 44 44 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		A 8.1.	911.00	ده سادلاس ده						11 11 11	" " "	" " "	" "	7 77		7 72					Agrica II										11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
	7		وفسيست النشخستان النشخستان		1-1										-7 -1 -1 -1 -1																	1.	
		# - # - # - # - # - # - # - # - # - # -	عدد فرانات	اد	نر	1	1		1		!	1	1	1	1	1	, ř		L						1						11) !	11 11 11
	1 1 1 1		لمسوسط		_	1.5]		1		1	1	1	1	1							1											
	1 1		لانحراف ا	1	VY.	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1													11 11 11		
	7	1	عدد القراءات 		1	4			1	1		_	<u> </u>		از	ز	1		L												11	1 1	11 11 11
		٦. ا: ٩٠ ٥	المسوسط		CA, AO AK, C	לאצג ונח.	نر		40.11 \c1.5	7 . 10		יייין אייין	25/1/02/21	2,01/10,2	כעילו וכז כ	1592/101	- 12 12 12					1									11		-
	Ψ.		الانخر اف عدد	- -		1	7	1 .	1	_		1	-		CAK	16.2												ļ					
		الملفيم	لقرائات	_	نز	-	نر	-		1	-	4-		1	2	ز	- 1 - 1 - 1 - 1		L			_	1	_	_						## ## ##		;; ;; ;;
L		3	المتوسط		50	71 N31.	11/2/1/2	7	7	2	1	13	1	٥	71	101/101							(3.1) (4) (4)										-: -::
		4	الانحر اف	1 1	بر		j				1		167	- 1	70).					L											# } }		# # # #
• ī্	į	3	عدد القراءات		<i>;</i>	ز			7	نر	-	_			ز	1				L			1	1							11 11 11		
المله الرحمي الرحام	يارم	بعادالامر	المنوسط		1.1	1,0	10K NO	11/32	81 YOY.	ファレン	7			יל ני	7	7						1									11 (5 11 11		
1	W/ 11		الاسحراف ا		701.	λ,	٥٠.	<u>ې</u>	0).	٧.	3		. إذ	9	145	7									\downarrow								
	_	11 H 10 11	القراءات			1ex									1	\downarrow		1004					1	1	1				_	_	11		
	7.314	E 0 0 E 0 :	المسوسط	-	_							L			1	\downarrow					_		-	1	_ _			_				1	
		H H	الانحراف		_			-12-14	-	1	14.	1			-	1			1	_		L	_	_	_	_		_			=======================================	_	-!!
		11 13 14 14 14	القراءات تــــــــــ المتوسط			_								1	-	_			1.0			L	1	1	1						- #-	_	!
		61 63 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	المتوسط 	$\left \cdot \right $			-	_			<u></u>	1	-	-	1	_	\downarrow				-	_	_	1	1	_	_	_		_	=======================================	_	
	۹	ii 	ا استان المستور المستان		\dashv	\dashv	-		- 14					-	4	- -	4	_				_		\downarrow	_	_	_	-	_			_	
	ر ئى		القراءات سنسسست المشوسط	H	\dashv		$\downarrow \downarrow$	-	4					-	+	- -	4	_			<u> </u>		-	1	1	4	-	\dashv	-	_		-	
1,	177		الانحراف	- -	-	_		-	\dashv	-			100	1	+	-	-						-	ļ.	1	1	-	-	_		# # #	+	-!!
	ال حرا الم مي ل ور : اح		محدد الغراءات	-	\dashv	+	+	4						-	+	4	4	-	.2.s.	2 -			-	\vdash	_	+	-	-	\dashv		11	1	11
الم الم			العراءات المسوسط		+	4	+	-	7.		-			1	-	-		1.					\vdash	1	+	+	-	-	+	+		+	
٦	نیم البرات السیسة مروع الاسعادة من لنوم الاضاحت ایرای البکتور : احمد محرون محت		الانجراف		+		+		+		-		100	\vdash	L	+	-	4	100		1) r			-	+	+	+	+	+	+	# # # #	+	
	11	- 1	عسدد الفراء		<u> </u>	<u>ا</u> ز	ار	ا ز	ز	<u> </u>	7	ー	The state of the s	<u>ز</u>		+								\vdash	+	+	+	+	+	+	# # # # #	+	ii -ii -ii -ii
	5	ا اع ا	المناود												1			1	3.4			- 41 - 41 - 41		-	+	+	+	+	-	-	11	+	:: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	1 1 1 1 1	اعتالتين العملات .	الانحر اف	14 5	11 11 21	7/0 /(4/7	1	יניט ווי	נפילב וכתים	11/11/11/11	64.191.73	P,011 (M,T)	7	CA,0VACA		V111 1171	+	1		*		4.5	-		-	+	+	+	+	-	17 11 11 11 11	+	
	!!		'			3/3	لك	ا ا	9]		2		Ü	3	12	1	1			<u> </u>				<u></u>		1_		_			H		- !!

م المله الرحمي الرحم

•

.

سم الله الرحمنالردم مرق السخوت السخوت السخوت السخوت السخوت السخوت المساعدة من لحوم الأماد مرق الاسطادة من لحوم الأماد هرفي المكن ميم السارح 1/ / 1/ 1/ 1/ 1/3/8	المنافر المنا	Λολ΄ Λ΄ Λ΄	\(\text{A} \) \(\te	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	χανη χανη	\text{\tint{\texit{\text{\texitext{\text{\text{\text{\texit{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te\	1)
) d	المتوسط ال	۷ کا ایک کا		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		7 0x3 30 7 0x3 3C 7 0x3 3C 7 0x3 1C	٣ ١٤٠٤ ١٤٠

م الله الرحمن الرحم

ملحق رقهم (٢)

بيان بأسماء الطلبة المشتركين في تسجيل القراءات وارقامهم

٣ - خـط التجميــد : ۱ - محمد باشا خليفة ٢ - مختار محمد الغبرة and the special and ٣ - صلاح الدين محمد احمد ٤ - محمد حسن عصر ه - عبد السلام مهدي محمد ٦ - محمد اسعد نصار the grant γ - فيصل عبدالله ابراهيم ٨ - عصام احمد حراز ۹ - اكرم عبد الرحمن ١٠- آدم عبد الرحمن آدم ۱۱- احمد عبدالرحمن ١٢- احمد حسين الشيخ ١٣- غسان صبحي العزام ١٤- محمد عبدالله فهيم ١٥- النور محمد احمد ١٦- حسن رسمي دعاله ٤ - خبط السبلخ : Commence of the section of ۱ - مجدي مصطفى محمد the second second second ۲ - احمد رجب کدواني ٣ - عبد المنعم محمد الناغي Line a strang of the ٤ - عبد الحنان عبده محمد ه - رياض الزعيم Commence of the State of the St ٦ - جمال سراج محمد γ - طه عبدالمطلب طه ٨ - الفاضل عبدربه . ۹ - مجدي عوض عشمان ١٠- يوسف عبد الكريم اديسن ١١- الياس احمد عبد الله ١٢- صديق محمد احمد

	江南: 日	1 1 hand : 1 1 / 2 / 2 2 2 2 2 1	رقم العنطقة : التخمـــ	عدد العجام / الذبائم المنتظرين :	•			المحرار السائل	· 24. 12/	ر مر ، رزمهم					العدسوع
	- 3	95°	નુ 	-	14-319) legs	-								
l	عردم			ياما	.aa	1 KES									
يرممن		<u>_</u>			رقت البـد* : وقت الانتبا*:	10 1	0	i i						:	
ليرمع	51	 -			כי	ا را	, X								
					5		Υ .								
			_	<u>.</u>	الوقت										-
	1		 -		الوقت الأجمالي :		3								
مرکز اب		1		-id 50	' D	<u>.</u>									
مان المع	من لعوم الافاحي احط معروب محرم			يغره :	3	?	17.50								

					()	ο,							
100 7	'2 7	1 1			V	v	w	1 %					
رمم العلبة (ع)		الفعاع / الذبائع المستظرين : لـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Comment of the second of the s		قعن الأرجل الأمامية	ومن الدرعق المنابة							1122
	d ,	.				4	, y		- Mangana Mangana	\$			
	<i>(1)</i>		-5 L					April 10 Apr	and the second s				
1 3 -	******		1 - 11						And the second of the second o				
م الله الرمعن المودع رقام الم		ا وتا النده وقت الانتا						Salaharan Salaha					·
		ا الساء، الاستاء،								10	:		
1		to distance of agencies	>	y a						Å.	1		
	<i>u</i> . ,		Υ -					TOTAL TOTAL		***			
			Section 1 (1) The Section 1 (1					Self-and Congress Annual	and the second	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
ئن ئ <u>ا</u>	<u></u>		The second secon						The second of th		·	·	
مرکز ایار ایاری ایاری افی د	,							A contract of the contract of					
مان المع بان المعم من المعم الاضاحي العط محروب محرم		The second secon	الانتعال اف								-		

ام اسم	العما	<u>ا</u> ا	7		er i se de se	١			11.3		10. V	To be sensed									1
厅.	ام الرائع		֓֞֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֟֝֟֝֟֟֟֝֟֟֟֟֝֟֟֟֟֟֟֟֟֟֟֟֟֟֟			e de la companya		اخلام برمث،	And the second s	And the second s	راب د الذيمية	A discontinuous of the second								العجم	
		ا 	\\\\\\\\\\	State of the state	i i i i i i i i i i i i		n the supple decine	Jd manyays In			bar		to the second second second								
			Louise		je t ligenerij	1	أيرو ومالي فالمؤر	engia sasa		and the second	*10.14.1		A CONTRACTOR CONTRACTO				-	_			
1 1 2		, to stand	A transport		141	1	ART CONTRACTOR	Alexander		ŀ			A CONTRACTOR	(2) (2)			-	+	•	-	+
ار <u>ة</u> .	1			em IX	子い	3 0	n consigna agradud	an Kin Olavika		-				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-	+		_	
3	1		1	10.		, and the second		2000 2000 100		242	ed six		and the second second	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-	+		-	
1		· 1	in in the second	er is aparent		> Sarya		e Super Sa	- to sendowing	1000	Lance See		egista especial de despesado	1	# ¹		-	1			
			5	Section 1		Y	a Shape Kina (Kabada)		gregorist on a grey		W-475-00		elektronista di kananan								
			e je se			6	ا فروحه است	i yes yang				de la company de	a delegando e de entre de la constante de la c								
		J		الرقت	and some	i	t ger fil de weig soon	ومهرس المستانات	Er der tress son	÷.	majoring & Care	ats Van at Franks	A The standard of the standard			·		-			
مشروع اط	<u>j</u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الاحمال	العجمو		-My office and a second	Ormania sign			e de la companya de l		A STATE OF THE STA	The state of the s		\$:				·	
مرکال استو مالاستاره ایکستاره		·			migration of the state of the s		ars Stadiobal	<i>ा जन्म</i> को हुन है व	The second secon	, galdas		September 1	A Commence of the Commence of								
مان المعي رئ المبيئي من لحوم الافاحي احمد مجروب محرم	•	الم		a dia perimana dan kandan dan kandan berakan dan kandan dan kendan dan kendan dan kendan dan kendan dan kendan	- X-1	المعياري		- Carlos (gr		Tage-52		MATERIAL STATES	eter ad ble middig indictant action to one of each by								5 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	رقم المنطقة : التخمية التخمية المناهدة	العجاج / الذباف			こうないによるところからない	すいいいいからからかいりいい	3 14.53.65.20.12.20	Line Line Line William Line Wil	ب المردة زى المه ليدرى	The second secon	A Control of Control o		
الله الرعمن الرحم معودج رقاح (آ)				en caracina		and a state of the	e de la companya del companya de la companya del companya de la companya del la companya de la c							
مرکز الحات العج مشروع الاستغادة من لعوم الاضاحي اشتحراف : د، احمد محروس محرم			•	الوقت الاجمالي :		e de la company	er entre de la comparte del la comparte de la comparte de la comparte de la comparte del la comparte de la comparte del la							

		1	رقم العنطق : الما	عدد الحجاج / الدباقع المنتظرين : [· •		and the second leading to the second		م استعدال المذيمين	7		See the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of th	entropyme tradition of the control o	The second of th			العجمـــوع	
بسم الله الرحمن الرحيم	الرقية				ر۳۰۶۱هـ وقت البید' : وقت الایتیا•:	ונו	الترقيت بالكالا المالا		en de la companya de			A control of the cont	entradistribution come in come material participation of the property of the company of the comp					
مركس المعاق المع	مشروع الاستغادة من لعوم الاضاحي اشتساراف: د. احمد مخروس محرم				الوقت، الاجمالي :: " من من المرابعة الم		ا المحموع المتوسط المنعياري	Advanced to the contract of th		en de des mandres de la companya de	The second secon		Andrea emercina (et l'instantant de l'instantant de l'instantant de l'instantant de l'instantant de l'instantan					

(mg 1/0 1/2	J.T	رتم المنطقة : [] عدد العجاء / الدباف المستطرين : []	•	وسن العمل	The destroy of the control of the co	بم درمزاری از از از از ا	The second secon	١١٠٠١ العررة (ك مكام المنيل				11444
(0) \ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	7 2 5 D 15 × 1 m 1 m - 4) :								The second secon			
مركز ابحاث الحج مشروع الاستوث البيخية مشروع الاستغادة من لعوم الاضاحي اشتسراف: د، احمد معروس محرم			الوقت الاجمالي :	العموع العنوط الانتعراف				The state of the s	And the second s			

	1 (2) Latia : [3/1]	 T		عدد العجاج / الذبائع المستطرين : لـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	error en e	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	The second of th	٥ إيزال الديمية سالمل الأق	א יניבשטיניטירינים	ع رسلسه، الذبعية على الماس إبيره	ه رمغ المنجة إلى ي المرا	ト しんいいといかり、でも			العجمـــوع
سم الله الرحمن الرحيم			5		1 <u>Ke(1</u> 2:-)	for he had not been a former to be the former of the former former of the former former of the forme									
مركز الحاق العم	مشروع الاستغادة من لعوم الاماحية المستحراف : د. احمد محروس محرم			الوق الإجالي :		See 19. 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Society of the contract of the second stage in the contract of								

رحم لعيد. ١٨٦	التعمال المنطقة :	عدد العماع / النائع المنظرين : [] وقت التجربة التاريع : / /۲	nder was		The state of the s	م انزال الذيمة مد عامل لعز	ب الدينال لا عام المزام		ه العردة إي مع بالمخ	T 2 2 2 1 2 (3 2 2 2) 2 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	> 160.5(2048) Ly		المحمــــوع
سم الله الرحن الرحم (1) معودج رقسم (1) معود مع اسم العسيل : -			New Action 18 Control	ermanne fing en werden film fan steaten film fan de mense film fan de Greek film fan fan film film fan de fan				and the second s					
ا المناسبة		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	الوقت الاجعالى :	 5						The second of th	3.		
مركز ابعاث العج فسم البعوث البيجية الاستفادة من لعوم الاضامي اف : دو احمد محروس محرم			ias e e			et seek Allende Ober andere et seek allende en							

التمراجستع

- 1. Introduction to work study; International Labor Office (ILO), Geneve.
- 2. Managing with statistics; T.W. Lewis and R.A. Fox; Oliver & Boyd, Edinburgh.
- 3. Pacing Effect in Machine Feeding Operation, A.M. Moharram;
 Birmingham University, England.

٤ - الاحصاء - أنيس كنجو - مؤسسة الرسالة - بيروت،

ه - دراسات عن الأضاحي ومدى الاستفادة منها - مركز أبحاث الحج

٦ حركة وتوقيت خط دسخ الأضاحي مع تجميد الدابائح بالتتروجين المسلل مجزرة المعيصم - حج عام ١٤٠٢ه - مركز أبحاث الحج